ALEXANOR

Revue des Lépidoptéristes français

ISSN 0002-5208

Tome 14 octobre-décembre 1986 Fasc. 8

Sommaire

P. Réal. Rectification à propos de *Chersotis grammiptera* (Rambur) (Lep. Noctuidae Noctuinae) 338

F. Herrenschmidt. Contribution à la connaissance de la faune des Macrolépidoptères de la Drôme méridionale (Lepidoptera) 339

J. Bourgogne. Lépidoptères observés en Lorraine, principalement dans la région de Nancy (M.-et-M.) . 363

Liste des taxa nouveau publiés dans le tome 14 375

Espèce à supprimer de la Faune de France 375

Liste des espèces nouvelles pour la France (Corse comprise) signalées dans le tome 14 376

Table des matières du tome 14 377

3ème BOURSE ENTOMOLOGIQUE LYON

MARS 1987

Palais des Congrès, Quai A. Lignon

Renseignements :

A.D.E. ASSOCIATION DÉCOUVERTE DE L'ENTOMOLOGIE

Mme AUCLAIR - M. BONNARDEL
29, avenue de Limburg
69110 SAINTE-FOY-LÈS-LYON
Tél. 78-59-51-96

M. FLEURENT
La Cérède Bio
46500 GRAMAT
Tél. 65-33-16-10

Entrée : adultes 20 F
enfants âgés de moins de 12 ans : gratuit

samedi 14 - 13h à 19h

dimanche 15 - 9h à 18h

échange
vente
achat

Rectification à propos de *Chersotis grammiptera* (Rambur)

(Lep. Noctuidae Noctuinae)

par P. RÉAL

Nous avons publié dans la présente revue deux notes concernant *Chersotis grammiptera* (Rambur, 1839).

Il était inattendu qu'il s'agît, – comme l'a montré l'examen du type, non consulté depuis extrêmement longtemps –, de la même espèce que *Chersotis elegans* (Eversmann, 1837), ainsi que le publie Cl. DUFAY dans *Nota lepidopterologica* (31 mars 1986). De ce fait, le *Chersotis* que les lépidoptéristes nommaient *Ch. elegans* doit être nommé *Ch. anatolica* (Draudt, 1936) ! Notre collègue précise que, pour le moment, rien de valable n'a été décrit au niveau subspécifique.

Nos articles devront donc porter les titres suivants :

«Localités de *Chersotis elegans* Eversmann et de *Chersotis anatolica* Draudt (Lepidoptera, Noctuidae)». *Alexanor*, **12** (6) : 254-256 [1982].

«Note brève concernant l'ancienneté possible de la découverte de *Chersotis elegans* Eversmann en France (Lepidoptera, Noctuidae)». *Alexanor*, **14** (3) : 140-141 [1985].

Littérature consultée

Dufay (Cl.), 1986. – Révision de la nomenclature de deux *Chersotis* Boisduval distingués récemment (Noctuidae, Noctuinae). *Nota lepidopterologica*, **9** (1-2) : 51-54.

Loubassane T 1, Avenue du Docteur Bertrand, F-13090 **Aix-en-Provence**.

Contribution à la connaissance de la faune des Macrolépidoptères de la Drôme méridionale

(Lepidoptera)

par François HERRENSCHMIDT

L'étude qui va suivre tente d'établir un parallèle entre la région de Dieulefit, au climat de tendance septentrionale, et celle de Saint-Pantaléon-les-Vignes (dans le Nyonsais, à 14 km au sud à vol d'oiseau), au climat nettement méditerranéen.

À Dieulefit, deux lépidopteristes amis, prématurément décédés, MM. Charles PISOT et Martin JAY, m'avaient remis l'inventaire des espèces par eux récoltées dans leur région sans me donner, malheureusement, pour les diurnes, ni les lieux de leurs captures, ni leur fréquence. En revanche, leurs espèces nocturnes, dont la fréquence n'a pas été notée non plus, ont toutes été capturées à Dieulefit même, par l'un au moyen de la chasse à la banane, et par l'autre grâce à un piège à radiations actiniques.

Pour ma part, à Saint-Pantaléon, j'ai capturé les nocturnes – dont la fréquence a été relevée – en presque totalité aux lumières à radiations actiniques de l'éclairage municipal de la commune ; les lieux de capture des diurnes ont été précisés.

Dans le tableau ci-après, la systématique et la nomenclature adoptées sont celles de la *Liste systématique* de Patrice LERAUT (1980). Toutefois, lorsque des changements importants sont survenus depuis la parution de cette liste, il en a été tenu compte dans le présent travail.

Le tableau comporte en outre trois colonnes (N, S et NS), dans lesquelles ont été distinguées (•), d'une part les espèces exclusivement capturées à Dieulefit (N), d'autre part celles exclusivement capturées à Saint-Pantaléon (S), enfin celles qui proviennent des deux micro-climats (NS), ce qui fait apparaître la frontière climatique qui les sépare ([1]).

Une carte du sud du département de la Drôme y est jointe, sur laquelle les principaux lieux de capture des diurnes en provenance du Nyonsais et des Baronnies ont été indiqués.

Pour la fréquence des espèces, les abréviations suivantes ont été adoptées :

C = commune ;
CC = très commune ;
PF = peu fréquente, ni rare ni commune, en général disséminée ou absente pendant plusieurs années ;
R = rare ;
RR = très rare : une seule capture en quinze ans.

([1]) (N) pour «nord», en raison de la tendance septentrionale du climat de Dieulefit ; (S) pour «sud», en raison du climat nettement méditerranéen de Saint-Pantaléon.

	N	S	NS	
				Hepialidae
18			●	Triodia sylvina L. – CC.
20		●		Korscheltellus lupulinus L. – R.
21a		●		K. fusconebulosa velleda Hb. – RR.
				Cossidae
208			●	Zeuzera pyrina L. – CC.
209			●	Cossus cossus L. – C.
211		●		Parahypopta caestrum Hb. – RR.
212			●	Dyspessa ulula Borkh. – C.
				Zygaenidae
214			●	Theresimima ampellophaga Bayle-Barelle. – PF ; disséminé en montagne.
215			●	Rhagades pruni D. & S. – PF ; surtout au col du Reychasset.
216			●	Lucasiterna subsolana Stgr. – CC partout.
219			●	Jordanita tenuicornis Zeller. – C partout.
220		●		J. globulariae Hb. (y compris cognata Lhomme). – CC partout.
221			●	Roccia notata Zeller. – C partout.
224			●	Adscita mannii Led. – PF ; localisé au col de l'Homme Mort.
225			●	A. statices L. – C partout.
227		●		Aglaope infausta L. – CC ; localisé au col du Reychasset.
229			●	Zygaena rhadamanthus Esp. – CC partout.
230			●	Z. lavandulae Esp. – CC partout.
231			●	Z. ephialtes L. – CC partout.
232			●	Z. transalpina Esp. – CC partout.
234a		●		Z. viciae meliloti Esp. – RR ; très localisé au col de Perty (1300 m).
234b		●		Z. viciae barnabeica Reiss. – C ; très localisé dans le même biotope ([2]).
235			●	Z. gallica Obth. – PF ; localisée au col du Reychasset.
240			●	Z. filipendulae L. – CC partout.
241			●	Z. trifolii Esp. – PF.
242			●	Z. lonicerae Scheven. – PF.
243			●	Z. fausta L. – CC partout.
244			●	Z. hilaris Ochs. – CC partout.
245			●	Z. occitanica de Villers. – CC partout.
246			●	Z. carniolica Scop. – CC partout.
248			●	Z. loti D. & S. – CC partout.
251a			●	Z. sarpedon carmencita Obth. – C dans les garrigues.
254			●	Z. erythrus Hb. – CC partout.
256			●	Z. purpuralis Brünnich. – CC en montagne.
256a			●	Z. purpuralis scabiosae Scheven. – C en montagne.
				Limacodidae
257			●	Apoda limacodes Hfn. – RR.
				Heterogynidae
260			●	Heterogynis penella Hb. – Diurne ; CC partout.

([2]) N.d.l.R. : Par définition, deux sous-espèces ne peuvent cohabiter dans un même lieu, sauf cas exceptionnel, dans une zone de transition. Peut-être l'un des taxa cités correspond-il simplement à une forme infrasubspécifique.

	N	S	NS	
				Psychidae
287		●		Psyche casta Pallas. – R ; diurne ; combe des Guilles.
288	●			P. crassiorella Bruand.
295		●		Epichnopterix plumella D. & S. (= *pulla* Esp). – diurne ; PF ; combes.
300		●		Rebelia surientella Bruand. – C.
309	●			Philocephala muscella D. & S.
				Thyrididae
2800	●			Thyris fenestrella Scop.
				Hesperiidae
				Hesperiinae
2891			●	Thymelicus sylvestris Poda. – CC partout.
2892			●	T. lineolus Ochs. – CC partout.
2893			●	T. acteon Rott. – CC partout.
2894			●	Hesperia comma L. – CC partout.
2895a			●	Ochlodes venatus faunus Turati. – CC partout.
				Pyrginae
2897			●	Erynnis tages L. – CC partout.
2898			●	Carcharodus alceae Esp. – CC partout.
2899			●	C. lavatherae Esp. – C partout.
2900		●		C. boeticus Rbr. – PF ; un exemplaire dans mon jardin.
2901		●		C. flocciferus Zeller. – PF ; en montagne seulement.
2902			●	Spialia sertorius Hoffmsg. – CC partout.
2905			●	Pyrgus malvoides Elwes & Edwards. – CC partout.
2906		●		P. armoricanus Obth. – R ; combe de Sauve.
2907a			●	P. alveus accreta Vrty. – CC partout, même à faible altitude.
2909			●	P. foulquieri Obth. – PF ; en altitude seulement, à Léoux, montagne d'Angèle.
2910		●		P. serratulae Rbr. – C ; localisé au col de Perty.
2912			●	P. cirsii Rbr. – C, mais localisé dans les garrigues.
2913			●	P. onopordi Rbr. – PF ; disséminé.
2914			●	P. carthami Hb. (= *fritillarius* Poda). – CC partout.
2916	●			P. andromedae Wallengren.
				Papilionidae
				Parnassinae
2919g			●	Parnassius apollo provincialis Kheil (= *venaissinus* Fruhst.). – PF ; encore présent dans la combe de Sauve, à 700 m d'altitude.
2920c	●			P. mnemosyne gallicus Bryk & Eisner. – R ; localisé à la montagne de Chamouse et dans le forêt de Lente, au col de la Bataille.
				Papilioninae
2921a	●			Zerynthia polyxena cassandra Geyer. – RR ; à Eygalières.
2922			●	Z. rumina L. (= *medesicaste* Illiger). – PF ; dans les combes de la Lance et sur la route de montagne de Visan à Saint-Maurice.
2924			●	Papilio machaon L. – C partout.
2926			●	P. alexanor Esp. – PF. En 1971, un exemplaire dans mon jardin ; de plus en plus rare dans les combes de la Lance ; aucune capture nouvelle depuis 1976.
2928			●	Iphiclides podalirius. Scop. – CC partout.

	N	S	NS	
				Pieridae
				Dismorphiinae
2929			●	Leptidea sinapis L. – CC partout.
2930			●	L. duponcheli Stgr. – PF ; combe de Sauve ; CC certaines années.
				Coliadinae
2932	●			Colias phicomone Esp.
2933			●	C. hyale L. – CC partout, mais de détermination difficile.
2934			●	C. australis Verity. – CC partout, mais de détermination difficile.
2936			●	C. crocea Goeffr. *in* Fourcroy. – CC partout.
2937a			●	Gonepteryx cleopatra italica Gerhardt. – CC partout.
2938			●	G. rhamni L. – CC partout.
				Pierinae
2939			●	Aporia crataegi L. – CC partout.
2941			●	Pieris brassicae L. – CC partout.
2942			●	P. rapae L. – CC partout.
2943			●	P. mannii Mayer. – CC partout.
2945			●	P. napi L. – CC partout.
2946			●	Pontia daplidice L. – CC partout.
2948			●	Anthocharis cardamines L. – CC partout.
2949a			●	A. euphenoides Stgr. – CC partout.
2950a			●	Euchloe simplonia Bsdv. (= *crameri* Btlr). – CC partout.
2952a			●	E. tagis bellezina Bsdv. – CC ; localisé sur la route de montagne entre Visan et Saint-Maurice.
				Nymphalidae
				Charaxinae
2953a		●		Charaxes jasius septentrionalis Verity. – RR ; à Hauteville, en Vaucluse, à la limite de la Drôme.
				Apaturinae
2954	●			Apatura iris L.
2955a			●	A. ilia barcina Verity. – PF ; le long des rivières : Saint-Restitut et mon jardin ; deuxième génération à la mi-août seulement.
				Nymphalinae
2956	●			Ladoga camilla L. – Probablement forêt de Saou.
2958			●	Azuritis reducta Stgr. – CC partout.
2960			●	Nymphalis polychloros L. – C, surtout au printemps.
2962			●	N. antiopa L. – C, surtout au printemps.
2963			●	Inachis io L. – La moins commune des Vanesses.
2964			●	Vanessa atalanta L. – CC partout.
2965			●	Cynthia cardui L. – CC partout.
2967			●	Aglais urticae L. – CC partout.
2969			●	Polygonia egea Cramer. – CC à Mirabel-aux-Baronnies.
2970			●	P. c-album L. – CC partout.
2972			●	Argynnis paphia L. – CC partout.
2973			●	Pandoriana pandora D. & S. – R ; col du Reychasset et mon jardin.
2974			●	Mesoacidalia aglaja L. – CC partout en montagne.
2975			●	Fabriciana adippe D. & S. – CC partout.
2976			●	F. niobe L. – CC surtout en montagne.
2978			●	Issoria lathonia L. – C partout.

	N	S	NS	
2979			●	Brenthis daphne D. & S. – CC partout.
2980		●		B. hecate D. & S. – CC ; localisé à la montagne de Chamouse.
2981		●		B. ino Rott. – PF ; dans les Baronnies, en altitude (CC au Mont Ventoux, Vaucluse).
2988			●	Clossiana euphrosyne L. – CC partout.
2990			●	C. dia L. – CC partout.
2991a			●	Melitaea cinxia pilosellae Rott. – CC partout.
2994			●	M. diamina Lang. – C en montagne.
2992			●	Cinclidia phoebe D. & S. – CC partout.
2993			●	Didymaeformia didyma Esp. – CC partout.
2995	●			Mellicta athalia athalia Rott.
2995a		●		M. athalia celadussa Fruhst. – CC partout.
2996			●	M. dejone Geyer. – CC partout.
2997		●		M. varia Meyer-Dür. – CC ; localisé à la montagne de Chamouse.
2998			●	M. parthenoides Keferstein. – C, surtout au col Saint-Jean.
3002		●		Euphydryas cynthia D. & S. – Un exemplaire unique à la montagne de Chamouse (Cl. DUFAY).
3003b		●		Euphydryas aurinia provincialis Bsdv. – CC au col de l'Homme Mort.
				Satyrinae
3005			●	Melanargia galathea galathea L. – CC partout.
3005a		●		M. galathea procida Herbst. – CC au sud du département.
3007a			●	M. russiae cleanthe Bsdv. – CC au col de Perty.
3008			●	M. occitanica Esp. – CC sur la route de la montagne de Visan à Saint-Maurice.
3009			●	Hipparchia fagi Scop. – CC dans les combes.
3010			●	H. alcyone D. & S. – CC dans les combes.
3012			●	H. semele L. – CC partout.
3014			●	H. statilinus Hfn. – CC partout.
3015			●	H. fidia L. – C dans les combes.
3016			●	Chazara briseis L. – CC partout.
3017		●		Oeneis glacialis Moll. – Un seul exemplaire au col de la Bataille (forêt de Lente).
3018			●	Satyrus actaea Esp. – CC ; dans les garrigues seulement.
3019			●	S. ferula Fab. – CC ; dans les combes seulement.
3022			●	Minois dryas Scop. – PF ; un peu partout ; CC en forêt de Saou.
3023			●	Brintera circe Fab. – CC partout.
3024			●	Arethusana arethusa D. & S. – CC partout.
3027			●	Erebia ligea L. – CC au col du Reychasset.
3035	●			E. aethiops Esp.
3036a		●		E. triaria evias de Prun. – CC sur la route entre le col de Perty et le col Saint-Jean.
3053			●	E. neoridas Bsdv. – CC sur les sommets.
3055			●	E. meolans de Prun. – CC ; montagne d'Angèle.
3057a			●	Maniola jurtina hispulla Esp. – CC partout.
3058			●	Hyponephele lycaon Kühn. – CC partout.
3059a		●		H. lupina mauretanica Obth. – Une seule femelle douteuse, combe de Sauve.
3061			●	Pyronia tithonus L. – CC partout.
3062a		●		P. bathseba pardilloi de Sagarra. – PF ; dans les combes de la montagne de la Lance.
3063		●		P. cecilia Vallantin. – PF ; dans les garrigues.
3065			●	Coenonympha pamphilus L. – CC partout.
3067			●	C. dorus Esp. – CC partout.
3072			●	C. arcania L. – CC partout.
3074			●	Pararge aegeria aegeria L. – CC partout.
3075			●	Lasiommata megera L. – CC partout.
3076			●	L. maera L. – CC partout.
3077		●		L. petropolitana Fab. – C au col de Perty.
3078	●			Lopinga achine Scop. – Forêt de Saou.

	N	S	NS	
				Libytheinae
3080			•	Libythea celtis Laich. *in* Fuessly. PF ; combe de Sauve, surtout au printemps.
				Lycaenidae
				Riodininae
3081			•	Hamearis lucina L. – C au col de l'Homme Mort.
				Theclinae
3082			•	Callophrys rubi L. – CC partout.
3083		•		C. avis Chapman. – Deux exemplaires capturés à La Roque-sur-Cèze, dans le Gard, à quelques kilomètres de la Drôme.
3085			•	Thecla betulae L. – PF, dans la combe de Sauve ; devenu RR.
3086			•	Quercusia quercus L. – CC partout.
3087			•	Laeosopis roboris Esp. – PF ; localisé à Villebois-les-Pins, en limite du département des Hautes-Alpes.
3088			•	Satyrium acaciae Fab. – PF ; en altitude.
3089			•	S. esculi Hb. – CC partout.
3090			•	S. ilicis ilicis Esp. – CC partout.
3090b			•	S. ilicis cerri Hb. – C partout ([3]).
3091			•	S. w-album Knoch. – Un seul exemplaire dans mon jardin.
3093			•	S. spini D. & S. – CC partout.
				Lycaeninae
3095			•	Lycaena phlaeas L. – CC partout.
3097			•	Heodes virgaureae L. – CC au col du Reychasset.
3098d			•	H. tityrus dorilis Hfn. – C partout.
3099d			•	H. alciphron gallon Fruhst. – CC partout.
				Polyommatinae
3102			•	Lampides boeticus L. – PF, dans les jardins.
3103			•	Cupido minimus Fuessly. – CC partout.
3104			•	C. osiris Meigen. – CC, combe de Sauve.
3105			•	Everes argiades Pallas. – C, combe de Sauve.
3106			•	E. alcetas Hoffmsg. – C, combe de Sauve.
3107			•	Celastrina argiolus L. – CC partout.
3108			•	Pseudophilotes baton Bergstr. – CC partout.
3110			•	Glaucopsyche alexis D. & S. – CC partout.
3111			•	G. melanops Bsdv. – C partout.
3113			•	Maculinea arion arion L. – CC partout.
3113a		•		M. arion ligurica Wagner. – Un couple à la combe du Celas.
3116			•	Iolana iolas Ochs. – R, dans la combe de Sauve.
3117			•	Plebeius argus L. – CC partout.
3118			•	Lycaeides idas L. – Localisé, CC à Villebois-les-Pins, à la limite des Hautes-Alpes.
3119	•			L. argyrognomon Bergstr.
3120			•	Aricia agestis D. & S. – CC partout.
3121b		•		A. artaxerxes montensis Verity. – PF ; sur les montagnes les plus hautes des Baronnies.
3128			•	Cyaniris semiargus Rott. – CC partout.
3129			•	Polyommatus damon D. & S. – CC au col de Perty.
3131			•	P. ripartii Frey. – CC ; combe de Sauve certaines années.
3132			•	P. dorylas D. & S. – CC dans les combes.

([3]) N.d.l.R. : Ce taxon, qui vole en mélange avec la forme typique, n'est probablement qu'une morphe.

	N	S	NS	
3133			●	P. amandus Schneider. – CC au col de Perty.
3134			●	P. thersites Cant. – PF (CC certaines années dans mon jardin).
3135			●	P. escheri Hb. – CC partout.
3136			●	P. coridon Poda. – CC partout en juillet-août.
3137			●	P. hispanus H.-S. – CC partout ; reconnaissable surtout à ses dates d'apparition : mai-juin et août-septembre.
3138			●	P. bellargus Rott. – CC partout.
3139			●	P. daphnis D. & S. – C dans la combe du Celas.
3140			●	P. icarus Rott. – CC partout.
3141			●	P. eros Ochs. – C en altitude (à la montagne d'Angèle et au col du Reychasset). À la montagne d'Angèle, on observe très rarement des individus comparables à la sous-espèce caerulescens Obth.
				Lasiocampidae
3143	●			Poecilocampa populi L.
3149			●	Eriogster rimicola D. & S. – R.
3151			●	Malacosoma neustrium L. – C.
3152			●	M. castrense L. – PF.
3155			●	Pachygastria trifolii D. & S. – CC.
3156			●	Lasiocampa quercus L. – CC partout.
3157			●	Macrothylacia rubi L. – C.
3158			●	Pachypasa limosa Serres *in* Villiers. – C.
3159			●	Dendrolimus pini L. – CC.
3164			●	Phyllodesma tremulifolia Hb. – RR.
3165			●	Epicnaptera suberifolia Dup. – R.
3166			●	Gastropacha quercifolia L. – CC.
3167			●	G. populifolia Esp. – C.
3168			●	Odonestis pruni L. – PF.
				Lemoniidae
3169	●			Lemonia dumi L.
				Saturniidae
3172			●	Saturnia pyri D. & S. – C.
3173a			●	Pavonia pavonia ligurica Weisman. – CC partout.
3175	●			Aglia tau L.
				Drepanidae
				Drepaninae
3177			●	Watsonalla binaria Hfn. – CC.
3178		●		W. uncinula Bork. – PF.
3179			●	W. cultraria Fab. – RR.
3180			●	Drepana falcataria L. – CC.
3183			●	Cilix glaucata Scop. – CC.
				Thyatirinae
3184			●	Thyatira batis L. – CC.
3186a			●	Tethea ocularis octogesimea Hb. – CC.
3187			●	T. or D. & S. – RR.
3189			●	Ochropacha duplaris L. – RR.
3190			●	Cymatophorima diluta D. & S. – RR.
3192			●	Polyploca ridens Fab. – RR.

	N	S	NS	
				Geometridae
				Oenochrominae
3198			●	Alsophila aescularia D. & S. – C.
				Geometrinae
3200			●	Aplasta ononaria Fuessly. – CC.
3201			●	Pseudoterpna pruinata Hfn. – CC.
3204			●	Geometra papilionaria L. – RR.
3205			●	Comibaena bajularia D. & S. – RR.
3206	●			Thetidia smaragdaria Fab.
3208		●		Hemithea aestivaria Hb. – PF.
3209			●	Chlorissa viridata L. – CC.
3210		●		Ch. cloraria Hb. – R.
3211			●	Ch. etruscaria Zeller (= *pulmentaria* Guenée). – CC.
3213	●			Microloxia herbaria Hb.
3214			●	Thalera fimbrialis Scop. – CC.
3215			●	Hemistola chrysoprasaria Esp. – CC.
3216		●		Jodis lactearia L. – C.
				Sterrhinae
3220	●			Cyclophora pendularia Clerck.
3221			●	C. albiocellaria Hb. – R.
3224			●	C. puppillaria Hb. – CC.
3225		●		C. ruficiliaria H.-S. – PF.
3227	●			C. quercimontaria Bastelberger.
3228			●	C. punctaria L. – RR.
3230		●		C. linearia Hb. – PF.
3231			●	Timandra griseata W. Petersen. – CC.
3237	●			Scopula umbelaria Hb.
3238	●			S. nigropunctata Hfn.
3240			●	S. ornata Scop. – CC.
3241			●	S. submutata Tr. – RR.
3242			●	S. decorata D. & S. – CC.
3243			●	S. rubiginata Hfn. – C.
3246			●	S. marginepunctata Goeze. – CC.
3247		●		S. incanata L. – R.
3249			●	S. imitaria Hb. – CC.
3254		●		S. emutaria Hb. – RR.
3255a		●		S. minorata ochroleucaria H.-S. – C.
3256	●			Glossotrophia confinaria H.-S.
3257		●		G. rufomixtaria de Graslin. – R.
3260			●	Idaea litigiosaria Bsdv. – C.
3261		●		I. sardoniata Homberg. – PF.
3262			●	I. mediaria Hb. – CC.
3263			●	I. rufaria Hb. – CC.
3264			●	I. sericeata Hb. – CC.
3265		●		I. macilentaria H.-S. – R.
3266			●	I. ochrata Scop. – CC.
3270			●	I. flaveolaria Hb. – RC.
3272			●	I. vulpinaria H.-S. – CC.
3273		●		I. filicata Hb. – CC.
3274			●	I. laevigata Scop. – CC.
3281		●		I. moniliata D. et S. – C.
3282			●	I. circuitaria Hb. – C.

	N	S	NS	
3284			●	I. calunetaria Stgr. – R.
3288			●	I. elongaria Rbr. – R.
3291		●		I. biselata Hfn. – RR.
3293			●	I. dilutaria Hb. – R.
3295			●	I. humiliata Hfn. – CC.
3296			●	I. politata Hb. – C.
3300		●		I. seriata Schrank. – CC.
3303		●		I. dimidiata Hfn. – CC.
3306			●	I. subsericeata Haw. – CC.
3310			●	I. trigeminata Haw. – C.
3314		●		I. exilaria Guenée. – RR.
3315			●	I. ostrinaria Hb. – C.
3316		●		I. emarginata L. – CC.
3317			●	I. aversata L. – CC.
3318		●		I. rubraria Stgr. – CC.
3319			●	I. degeneraria Hb. – CC.
3320			●	I. straminata Borkh. – C.
3321			●	I. deversaria H.-S. – C.
3326			●	Rhodostrophia vibicaria Clerck. – C.
3327			●	R. calabra Petagna. – C.
3328			●	Rhodometra sacraria L. – PF.
				Larentiinae
3332			●	Lythria purpuraria L. – PF.
3333		●		L. purpurata L. – RR.
3334	●			Cataclysme riguata Hb.
3336	●			Phibalapteryx virgata Hfn.
3337			●	Scotopteryx moeniata Scop. – CC.
3340			●	S. coarctaria D. & S. – CC.
3342		●		S. peribolata Hb. – C.
3343			●	S. bipunctaria D. & S. – CC.
3344	●			S. octodurensis Favre.
3345		●		S. chenopodiata L. – PF.
3346			●	S. mucronata Scop. – C.
3350		●		Orthonama obstipata Fab. – RR.
3351		●		Xanthorhoe biriviata Borkh. – C.
3354	●			X. spadicearia D. & S.
3355			●	X. ferrugata Clerck. – RR.
3357			●	X. montanata D. & S. – CC.
3358			●	X. fluctuata L. – C.
3362a	●			Catarhoe putridaria bulgariata Millière.
3364			●	C. cuculata Hfn. – RR.
3368				Epirrhoe alternata O. F. Müller. – CC.
3369	●			E. rivata Hb.
3371			●	E. galiata D. & S. – CC.
3374			●	Costaconvexa polygrammata Borkh. – R.
3375			●	Camptogramma bilineata L. – CC.
3377		●		Entephria cyanata Hb. – RR.
3382			●	Larentia clavaria Haw. – PF.
3385	●			Anticlea badiata D. & S.
3386		●		A. derivata D. & S. – RR ; en plein jour, combe des Guilles.
3387		●		Mesoleuca albicillata L. – RR.
3388		●		Pelurga comitata L. – CC.
3390			●	Cosmorhoe ocellata L. – CC.
3391			●	Nebula salicata Hb. – CC.

	N	S	NS	
3393		●		N. nebulata Tr. – RR.
3394			●	N. achromaria de La Harpe. – RR.
3401	●			Ecliptopera silaceata D. & S.
3403			●	Chloroclysta siterata Hfn. – RR.
3404	●			Ch. miata L.
3405		●		Ch. citrata L. – RR.
3406	●			Ch. truncata Hfn.
3407			●	Cidaria fulvata Forster. – R.
3409		●		Thera firmata Hb. – R.
3410	●			Th. obeliscata Hb.
3411			●	Th. variata D. & S. – RR.
3415	●			Th. juniperata L.
3419			●	Colostygia optata Hb. – C.
3420			●	C. olivata D. & S. – C.
3425		●		C. kollariaria H.-S. – PF.
3427	●			C. pectinataria Knoch.
3433		●		Coenocalpe lapidata Hb. – C.
3435			●	Horisme vitalbata D. & S. – CC.
3436			●	H. tersata D. & S. – CC.
3437		●		H. testaceata Hb. – RR.
3438	●			H. aemulata H.-S.
3441			●	Melanthia procellata D. & S. – RR.
3444		●		Pareulype berberata D. & S. – RR.
3451	●			Triphosa sabaudiata Dup.
3452			●	T. dubitata L. – CC.
3454			●	Philereme vetulata D. & S. – CC.
3455	●			Ph. transversata Hfn.
3460			●	Epirrita dilutata D. & S. – C.
3469	●			Perizoma hydrata Tr.
3470	●			P. lugdunaria H.-S.
3471			●	P. bifaciata Haw. – RR.
3472		●		P. minorata Tr. – R.
3473			●	P. blandiata D. & S. – PF.
3474		●		P. albulata D. & S. – RR.
3475	●			P. flavofaciata Thunberg.
3476		●		P. didymata L. – RR.
3484	●			Eupithecia tenuiata Hb.
3488		●		E. plumbeolata Haw. – R.
3494		●		E. laquaearia H.-S. – R.
3507			●	E. venosata Fab. – R.
3513			●	E. centaureata D. & S. – CC.
3514	●			E. gueneata Mabille.
3516			●	E. breviculata Donzel. – C.
3525		●		E. absinthiata Clerck. – PF.
3527		●		E. assimilata Doubleday. – R.
3532			●	E. icterata de Villers. – PF.
3537		●		E. subumbrata D. & S. – CC.
3545			●	E. distinctaria H.-S. – R.
3552		●		E. pimpinellata Hb. – PF.
3554	●			E. nanata Hb.
3555			●	E. innotata Hfn. – PF.
3556			●	E. unedonata Mabille. – PF.
3557			●	E. virgaureata Doubleday. – PF.
3558			●	E. abbreviata Stephens. – CC.
3562			●	E. pusillata D. & S. – C.

	N	S	NS	
3563		●		E. phoeniceata Rbr. – R.
3565			●	E. scopariata Rbr. – RR.
3566		●		E. oxycedrata Rbr. – CC.
3571		●		E. tantillaria Bsdv. – CC.
3572			●	Gymnoscelis rufifasciata Haw. – CC.
3573	●			Chloroclystis v-ata Haw.
3575	●			Ch. rectangulata L.
3578			●	Chesias legatella D. & S. – R.
3579			●	Ch. rufata F. – C.
3582			●	Aplocera plagiata L. – C.
3585	●			A. efformata Guenée.
3596			●	Asthena albulata Hfn. – C.
3598	●			Hydrelia flammeolaria Hfn.
3600		●		Minoa murinata Scop. – PF.
3601	●			Lobophora halterata Hfn.
3603			●	Trichopteryx carpinata Borkh. – RR.
3604			●	Epilobophora sabinata Geyer. – PF.
3606			●	Nothocasis sertata Hb. – RR.
				Ennominae
3612			●	Lomaspilis marginata L. – CC.
3613			●	Ligdia adustata D. & S. – CC.
3615			●	Stegania trimaculata de Villers. – CC.
3616		●		Semiothisa aestimaria Hb. – PF.
3617			●	S. notata L. – R.
3618			●	S. alternaria Hb. – R.
3620			●	S. liturata Clerck. – C (l'été seulement).
3621			●	S. clathrata L. – CC.
3623			●	S. artesiaria D. & S. – CC.
3624			●	S. rippertaria Dup. – PF.
3627b			●	Isturgia limbaria delimbaria Stgr. – CC.
3629	●			Itame wauaria L.
3631			●	Tephrina murinaria D. & S. – CC.
3634a		●		Enconistra miniosaria perspersaria Dup. – PF.
3636		●		Rhoptria asperaria Hb. – RR.
3639			●	Petrophora chlorosata Scop. – R.
3641			●	P. convergata de Villers. – C.
3642			●	P. narbonea L. – C.
3645	●			Plagodis dolabraria L.
3646			●	Pachycnemia hippocastanaria Hb. – PF.
3649			●	Opisthograptis luteolata L. – CC.
3650			●	Epione repandaria Hfn. – CC.
3652			●	Pseudopanthera macularia L. – CC.
3654			●	Apeira syringaria L. – R (l'été seulement).
3658			●	Ennomos alniaria L. – CC.
3659			●	E. fuscantaria Stephens. – CC.
3660	●			E. erosaria D. & S.
3661			●	E. quercaria Hb. – RR.
3662			●	Selenia dentaria Fab. – C.
3663			●	S. lunularia Hb. – C.
3666			●	Crocallis tusciaria Borkh. – R.
3667			●	C. elinguaria L. – C.
3669			●	Ourapteryx sambucaria L. – R.
3670			●	Colotis pennaria L. – CC.
3672			●	Apocheima hispidaria D. & S. – RR.

	N	S	NS	
3674			●	Lycia hirtaria Clerck. – RR.
3679			●	Biston strataria Hfn. – C.
3680			●	B. betularia L. – C.
3681		●		Chemerina caliginearia Rbr. – RR.
3683	●			Agriopis bajaria D. & S.
3685			●	A. marginaria F. – C.
3686		●		Erannis defoliaria Clerck. – C.
3689		●		Athroolopha pennigeraria Hb. – RR.
3690			●	Eurranthis plummistaria de Villers. – CC ; diurne.
3691	●			Nychiodes obscuraria de Villers.
3692			●	Menophra abruptaria de Villers. – C.
3696			●	Synopsia sociaria Hb. – CC.
3697		●		Ecleora solieraria Rbr. – CC.
3698			●	Calamodes occitanaria Dup. – C.
3700			●	Peribatodes rhomboidaria D. & S. – CC.
3706		●		P. umbraria Hb. – PF.
3707		●		P. secundaria D. & S. – C.
3708a		●		P. manuelaria marinaria Cleu. – C.
3709			●	Selidosema brunnearia de Villers. – PF.
3710	●			S. taeniolaria Hb.
3712	●			Deileptenia ribeata Clerck.
3713			●	Alcis repandata L. – PF.
3716	●			Arichanna melanaria L.
3717	●			Hypomecis roboraria D. & S.
3719			●	H. punctinalis Scop. – C.
3721	●			Fagivorina arenaria Hfn.
3722a		●		Ascotis selenaria dianaria Hb. – RR.
3723		●		Ectropis bistortata Goeze. – C.
3724	●			E. crepuscularia D. & S.
3727			●	Aethalura punctulata D. & S. – PF.
3728			●	Ematurga atomaria L. – CC.
3730	●			Adactylotis contaminaria Hb.
3731			●	Tephronia sepiaria Hfn. – CC.
3732		●		T. cremiaria Freyer. – C.
3733		●		T. codetaria Obth. – C.
3735			●	Bupalus piniaria L. – RR.
3736			●	Cabera pusaria L. – CC.
3737		●		C. exanthemata Scop. – R.
3738	●			Lomographa bimaculata Hb.
3743			●	Campaea margaritata L. – C.
3744	●			C. honoraria D. & S.
3745	●			Hylaea fasciaria L.
3749a		●		Odontognophos dumetata daubearia Tr. – R ; diurne ; Baronnies, en altitude.
3750			●	Gnophos furvatus D. & S. – PF ; diurne ; Baronnies, en altitude.
3753			●	G. obscuratus D. & S. – PF.
3757	●			G. pullatus D. & S.
3759		●		G. glaucinarius Hb. – PF.
3762			●	G. mucidarius Hb. – R.
3764			●	Yezognophos sproengertsi D. & S. – CC.
3780			●	Aspitates gilvaria D. & S. – CC.
3781			●	A. ochrearia Rossi. – PF.
3785		●		Dyscia conspersaria F. – R ; diurne ; montagne d'Angèle.
3786		●		D. lentiscaria Donzel. – RR.
3789		●		Compsoptera opacaria Hb. – C.

	N	S	NS	
				Sphingidae
3791			●	Agrius convolvuli L. – CC.
3792			●	Acherontia atropos L. – C.
3793			●	Sphinx ligustri L. – R.
3794			●	Hyloicus pinastri L. – CC.
3795			●	Marumba quercus D. & S. – R.
3796			●	Mimas tiliae L. – CC.
3797		●		Smerinthus ocellata L. – RR ; combe de Sauve, piégé par M. DOLLÉ.
3798			●	Laothoe populi L. – CC.
3799			●	Hemaris tityus L. – PF, dans les Baronnies.
3800			●	H. fuciformis L. – CC partout.
3801			●	Macroglossum stellatarum L. – CC partout.
3802			●	Prosperpinus prosperpina Pallas. – RR.
3804		●		Hyles euphorbiae L. – C.
3807			●	H. vespertilio Esp. – R.
3808	●			H. hippophaes Esp.
3809a			●	H. lineata livornica F. – PF, sauf quelques années : CC.
3810			●	Deilephila elpenor L. – CC.
3811			●	D. porcellus L. – CC.
				Notodontidae
				Notodontinae
3813			●	Phalera bucephala L. – RR (gynandromorphe).
3814	●			Ph. bucephaloides Ochs.
3815			●	Cerura vinula L. – C.
3816			●	C. erminea Esp. – PF.
3819			●	Furcula furcula Hb. – RR.
3820			●	F. bifida Brahm. – CC.
3821			●	Stauropus fagi L. – R.
3823			●	Peridea anceps Goeze. – PF.
3824			●	Spatalia argentina D. & S. – C.
3825			●	Notodonta dromedarius L. – CC.
3827			●	Drymonia dodonaea D. & S. – RR.
3828a			●	D. ruficornis grisea Turati. – C.
3829			●	D. querna D. & S. – RR.
3831		●		D. velitaris Hfn. – RR.
3832			●	Tritophia tritophus D. & S. – C.
3833			●	Harpyia milhauseri Fab. – C.
3834	●			Pheosia gnoma Fab.
3835			●	Ph. tremula Clerck. – CC.
3837			●	Pterostoma palpina Clerck. – CC.
3839			●	Ptilodontella cucullina D. & S. – RR.
3841			●	Eligmodonta ziczac L. – CC.
3843			●	Gluphisia crenata Esp. – C.
3844			●	Clostera curtula L. – CC.
3846	●			Cl. anastomosis L.
3847		●		Cl. pigra Hfn. – C.
				Thaumetopoeinae
3850		●		Thaumetopoea pinivora Tr. – RR.
3851			●	Th. pityocampa D. & S. – CC.
3852			●	Th. processionea L. – C.

	N	S	NS	
				Lymantriidae
3856		●		Orgyia antiqua L. – Diurne : mon jardin, RR.
3862	●			Dicallomera fascelina L.
3863			●	Elkneria pudibunda L. – CC.
3864			●	Euproctis chrysorrhoea L. – CC.
3866	●			Leucoma salicis L.
3867			●	Arctornis l-nigrum O. F. Müller. – RR.
3868			●	Lymantria monacha L. – PF.
3870			●	Porthetria dispar L. – Diurne ; CC partout.
3871			●	Ocneria rubea D. & S. – R.
3872		●		O. detrita Esp. – Diurne ; combe des Guilles, R.
				Arctiidae
3878	●			Miltochrista miniata Forster.
3879			●	Paidia murina Hb. – CC.
3880	●			Nudaria mundana L.
3881	●			Atolmis rubricollis L.
3882			●	Cybosia mesomella L. – C.
3885			●	Wittia sororcula Hfn. – RR.
3887			●	Eilema griseola Hb. – RR.
3888			●	E. caniola Hb. – CC.
3890	●			E. lutarella L.
3891a		●		E. pygmaeola pallifrons Zeller. – C (y compris la f. sordidula Rbr, C).
3892			●	E. palliatella Scop. – CC.
3893			●	E. complana L. – CC.
3894			●	E. lurideola Zincken. – CC.
3896		●		Apaidia mesogona Godart. – C.
3898			●	Lithosia quadra L. – CC.
3899			●	Spiris striata L. – Diurne ; CC en montagne partout.
3900d			●	Coscinia cribaria candida Cyrillo. – R.
3904	●			Hyphoraia aulica L.
3907			●	Epicallia villica L. – Diurne ; CC en montagne partout.
3906			●	Arctia caja L. – CC.
3909		●		A. fasciata Esp. – RR.
3910		●		Eucharia festiva Hfn. – R.
3916			●	Cymbalophora pudica Esp. – CC.
3917			●	Diacrisia sannio L. – Diurne ; CC partout.
3919			●	Rhyparia purpurata L. – C.
3921			●	Spilosoma lubricipeda L. – CC.
3922			●	S. luteum Hfn. – CC.
3924			●	Diaphora mendica Clerck. – C.
3926			●	Phragmatobia fuliginosa L. – CC.
3927	●			Epatolmis luctifera D. & S. (= *Ph. caesarea* Goeze).
3929		●		Watsonarctia deserta Bartel (= *Eucharia casta* Esp.). – PF.
3930			●	Euplagia quadripunctaria Poda. – CC.
3931	●			Callimorpha dominula L.
3932			●	Tyria jacobaeae L. – Diurne ; RR.
				Syntomidae
3933		●		Syntomis phegea L. – Diurne ; à Villebois-les-Pins, à la limite des Alpes-de-Haute-Provence, CC.
3935		●		S. albionica Dufay. – Diurne ; PF, au col de Perty et à Chamouse.
3936	●			Dysauxes ancilla L.

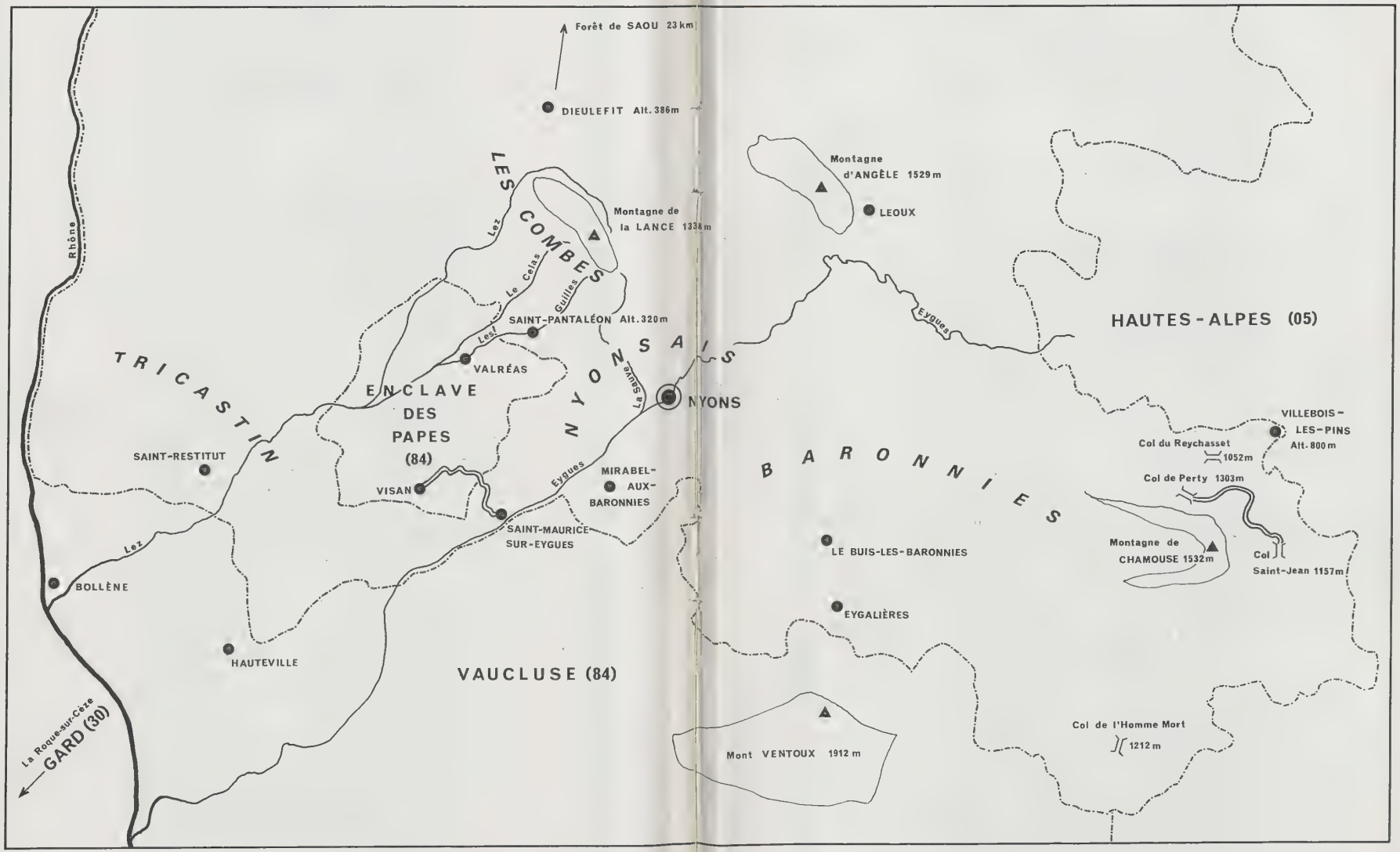
	N	S	NS	
3937			●	D. punctata Fab. – PF.
3938		●		D. famula Freyer. – R.
				Noctuidae
				Herminiinae
4648	●			Epizeuxis calvaria D. & S.
4653	●			Macrochilo cribrumalis Hb.
4658	●			Pechipogo plumigeralis Hb.
4659	●			Herminia tarsipennalis Tr.
4660			●	H. lunalis Scop. – R.
4661	●			H. tarsicrinalis Knoch.
4662			●	H. zelleralis Wocke. – C.
4664			●	H. grisealis D. & S. (= *nemoralis* Fab.). – PF.
4666			●	Paracolax tristalis (= *derivalis* Hb.). – PF.
				Rivulinae
4645		●		Colobochila salicalis D. & S. – RR.
4651			●	Rivula sericealis Scop. – PF.
				Hypeninae
4650			●	Phytometra viridaria Clerck. – CC.
4667	●			Bomolocha crassalis F.
4668			●	Hypena rostralis L. – CC.
4669		●		H. proboscidalis L. – R.
4670		●		H. palpalis Hb. – PF.
4671	●			H. obesalis Tr.
4672			●	H. obsitalis Hb. – R.
				Catocalinae
4604	●			Catocala sponsa L.
4605			●	C. dilecta Hb. – RR.
4606			●	C. fraxini L. – RR.
4607			●	C. nupta L. – CC.
4608			●	C. elocata Esp. – CC.
4609			●	C. promissa D. & S. – PF.
4611			●	C. conjuncta Esp. – CC.
4612			●	C. optata Godart. – R.
4613			●	C. puerpera Giorna. – CC.
4614			●	C. conversa Esp. – C.
4615			●	C. nymphagoga Esp. – CC.
4616			●	Ephesia nymphaea Esp. – C.
4617		●		E. diversa Geyer. – PF.
4619			●	Minucia lunaris D. & S. – CC.
4621		●		Clytie illunaris D. & S. – R.
4622			●	Dysgonia algira L. – C.
4625			●	Callistege mi Clerck. – CC.
4626			●	Euclidia glyphica L. – CC.
4627			●	Aleucanitis cailino Lefebvre. – PF.
4628			●	Catephia alchymista D. & S. – C.
4629		●		Aedia leucomelas L. – C.
4630		●		A. funesta Esp. – RR.
4631			●	Tyta luctuosa D. & S. – CC.
4633			●	Lygephila pastinum Tr. – RR.
4635			●	L. craccae D. & S. – CC.

	N	S	NS	
4638		●		Autophila dilucida Hb. – C.
4639		●		A. cataphanes Hb. – PF.
4641			●	Apopestes spectrum Esp. – C.
4642			●	Scoliopteryx libatrix D. & S. – RR.
				Plusiinae
4574	●			Abrostola triplasia L.
4576			●	A. trigemina Werneburg. – R.
4578	●			Euchalcia variabilis Pill. & Mitt.
4585			●	Diachrysia chrysitis L. – C.
4586	●			D. chryson Esp.
4587			●	Macdunnoughia confusa Stephens. – C.
4590			●	Autographa gamma L. – CC.
4591		●		A. pulchrina Haw. – R.
4592	●			A. jota L.
4593	●			A. bractea D. & S.
4599		●		Trichoplusia ni Hb. – C.
4603			●	Chrysodeixis chalcites Esp. – RR.
				Chloephorinae
4567			●	Earias clorana L. – PF.
4568			●	E. vernana Hb. – PF.
4570			●	Bena prasinana L. – CC.
				Euteliinae
4561	●			Eutelia adulatrix Hb.
				Sarrothripinae
4562		●		Nycteola revayana Scop. – RR.
				Nolinae
3941			●	Meganola togatulalis Hb. – RR.
3942			●	M. strigula D. & S. – RR.
3943			●	M. albula D. & S. – R.
3945			●	Nola confusalis H.-S. – CC.
3949			●	N. cicatricalis Tr. – RR.
3953			●	N. chlamytulalis Hb. – RR.
3954		●		N. thymula Millière. – CC une année sur quinze.
				Acontiinae
4532		●		Metachrostis velox Hb. – RR.
4533		●		M. dardouini Bsdv. – RR.
4538		●		Eublema candidana F. – R.
4541		●		E. jucunda Hb. – C.
4542		●		E. suava Hb. – C.
4543			●	E. purpurina D. & S. – C.
4544		●		E. pura Hb. – RR.
4545	●			E. polygramma Dup.
4551			●	Lithacodia pygarga Hfn. – R.
4557			●	Emmelia trabealis Scop. – CC.
4559			●	Acontia lucida Hfn. – CC.
				Pantheinae
4333			●	Colocasia coryli L. – C.

	N	S	NS	
				Acronictinae
4341			•	Subacronicta megacephala D. & S. – CC.
4342	•			Jocheaera alni L.
4343			•	Triaena cuspis Hb. – C.
4345			•	T. psi L. – CC.
4346			•	Arctomyscis aceris L. – R.
4347	•			Acronicta leporina L.
4350			•	Viminia auricoma D. & S. – RR.
4351			•	V. euphorbiae D. & S. – R.
4352			•	V. rumicis L. – CC.
4353			•	Craniophora ligustri D. & S. – CC.
4356	•			Cryphia simulatricula Guenée.
4357			•	C. algae Fab. – CC.
4360			•	C. ravula Hb. – CC.
4365			•	C. domestica Hfn. – CC.
4366			•	C. muralis Forster. – CC.
				Amphipyrinae
4367		•		Pyrois cinnamomea Goeze. – RR.
4368			•	P. effusa Bsdv. – C.
4369			•	Amphipyra pyramidea L. – CC.
4372	•			A. livida D. & S.
4373			•	A. tragopoginis Clerck. – CC.
4374		•		A. tetra Fab. – R.
4375			•	Mormo maura L. – C.
4376			•	Dypterygia scabriuscula L. – C.
4377			•	Rusina ferruginea Esp. – C.
4379			•	Polyphaenis sericata Esp. – C.
4381			•	Thalpophila matura Hfn. – CC.
4383	•			Heterophysa dumetorum Geyer.
4384	•			Trachea atriplicis L.
4386			•	Phlogophora meticulosa L. – CC.
4389	•			Callopistria juventina Stoll.
4390			•	C. latreillei Dup. – PF.
4391		•		Eucarta amethystina Hb. – RR.
4393			•	Ipimorpha subtusa D. & S. – R.
4395	•			Enargia ypsillon D. & S.
4396			•	Dicycla oo L. – R.
4398	•			Cosmia diffinis L.
4399			•	C. trapezina L. – CC.
4403			•	Actinotia polyodon Clerck. – RR.
4404			•	A. radiosa Esp. – RR.
4405			•	A. hyperici D. & S. – CC.
4406			•	Apamea monoglypha Hfn. – CC.
4408			•	A. lithoxylaea D. & S. – PF.
4409	•			A. sublustris Esp.
4410			•	A. crenata Hfn. – PF.
4411	•			A. epomidion Haw.
4418			•	A. platinea Tr. – RR.
4421		•		A. unanimis Hb. – R.
4423	•			A. anceps D. & S.
4429			•	Oligia strigilis L. – PF.
4431			•	O. latruncula D. & S. – C.
4433			•	Mesoligia furuncula D. & S. – CC.

	N	S	NS	
4434			●	M. literosa Haw. – C.
4435			●	Mesapamea secalis L. – CC.
4443		●		Photedes pygmina Haw. – RR.
4445			●	Eremobia ochroleuca D. & S. – C.
4446			●	Luperina testacea D. & S. – CC.
4447		●		L. nickerlii tardenota de Joannis. – RR.
4448			●	L. dumerilii Dup. – R (CC une année sur quinze).
4457		●		Hydraecia petasitis Doubleday. – R.
4459	●			Gortyna flavago D. & S.
4470		●		Archanara sparganii Esp. – RR.
4471		●		A. algae Esp. – R.
4472		●		Rhizedra lutosa Hb. – PF.
4475	●			Oria musculosa Hb.
4476a		●		O. myodea lajonquierei Bang-Haas. – RR.
4481	●			Hoplodrina alsines Brahm.
4482			●	H. blanda D. & S. – C.
4483	●			H. superstes Ochs.
4485			●	H. respersa D. & S. – C.
4486			●	H. ambigua D. & S. – CC.
4489			●	Spodoptera exigua Hb. – CC.
4492			●	Caradrina morpheus Hfn. – CC.
4496	●			C. aspersa Rbr.
4500			●	C. selini selini Bsdv. – C.
4502			●	C. flavirena Guenée. – CC.
4504			●	C. clavipalpis Scop. – CC.
4506	●			C. gilva Donzel.
4509		●		Athetis hospes Freyer. – CC.
4512		●		Stilbia anomala Haw. – RR.
4515	●			S. philopalis de Graslin.
4516		●		Epimecia ustula Freyer. – RR.
4517			●	Synthymia fixa F. – PF.
4519	●			Elaphria venustula Hb.
4520a		●		Panemeria tenebrata jocosa Zeller. – R ; diurne ; combe des Guilles.
				Cucullinae
4183	●			Cucullia absinthii L.
4185a	●			C. santonici odorata Guenée.
4192		●		C. lucifuga D. & S. – R.
4194	●			C. lactucae D. & S.
4195	●			C. campanulae Freyer.
4196			●	C. umbratica L. – R.
4197			●	C. tanaceti D. & S. – RR.
4202	●			C. caninae Rbr.
4204	●			C. thapsiphaga Tr.
4206			●	C. scrophulariae D. & S. – R.
4207	●			C. verbasci L.
4209	●			Calophasia lunula Hfn.
4210			●	C. platyptera platyptera Esp. – C.
4210b		●		C. platyptera subalbida Stgr. – R.
4212			●	C. casta Borkh. – PF.
4215			●	Cleonymia yvanii Dup. – C.
4218	●			Omphalophana antirrhinii Hb.
4226			●	Episema glaucina Esp. – C.
4228			●	E. scoriacea Esp. – R.
3849			●	Diloba caeruleocephala L. – CC.

	N	S	NS	
4229			●	Leucochlaena oditis Geyer. – CC certaines années.
4231	●			Brachionycha sphinx Hfn.
4235	●			Lophoterges millieri Stgr.
4236	●			Valliergis ramosa Esp.
4238	●			Aporophyla lutulenta D. & S.
4240			●	A. nigra Haw. – CC.
4243		●		Scotochrosta pulla D. & S. – C.
4244		●		Lithophane semibrunnea Haw. – RR.
4245	●			L. socia Hfn.
4246			●	L. ornitopus Hfn. – R.
4247	●			L. furcifera Hfn.
4250			●	L. leautieri Bsdv. – C.
4251			●	L. merckii Rbr. – RR.
4254			●	Xylena exsoleta L. – PF.
4255			●	Xylocampa areola Esp. – CC.
4256		●		Dryobota labecula Esp. – C.
4258			●	Allophyes oxyacanthae L. – CC.
4262			●	Dichonia aprilina L. – C.
4263			●	D. convergens D. & S. – R.
4264			●	D. aeruginea Hb. – R.
4265			●	Lamprosticta culta D. & S. – PF.
4266			●	Dryobotodes eremita F. – C.
4267	●			D. cerris Bsdv.
4269			●	D. monochroma Esp. – RR.
4270			●	D. tenebrosa Esp. – R.
4271		●		Blepharita satura D. & S. – RR.
4272	●			B. adusta Esp.
4275			●	B. solieri Bsdv. – RR.
4276			●	Trigonophora flammea Esp. – PF.
4277			●	T. jodea H.-S. – C certaines années.
4279	●			Polymixis canescens Dup.
4280			●	P. argillaceago Hb. – PF.
4281	●			P. polymita L.
4282a			●	P. flavicincta meridionalis Bsdv. – C.
4283	●			P. rufocincta Geyer.
4285			●	P. xanthomista Hb. – C.
4286			●	P. dubia Dup. – R.
4288	●			Antitype chi L.
4289			●	Ammoconia caecimacula D. & S. – PF.
4290			●	A. senex Geyer. – RR.
4293			●	Eupsilia transversa Hfn. – RR.
4294			●	Jodia croceago D. & S. – C.
4295			●	Conistra vaccinii L. – CC.
4296			●	C. ligula Esp. – RR.
4298	●			C. rubiginosa Scop.
4299		●		C. gallica Lederer. – RR.
4300			●	C. veronicae Hb. – C.
4303			●	C. rubiginea D. & S. – RR.
4305	●			C. erythrocephala D. & S.
4306			●	Agrochola circellaris Hfn. – RR.
4307			●	A. lota Clerck. – PF.
4308	●			A. macilenta Hb.
4312			●	A. nitida L. – R.
4313			●	A. helvola L. – CC.
4315	●			A. litura L.


Forêt de SAOU 23 km
DIEULEFIT Alt. 386m
Montagne de la LANCE 1338m
LES COMBES
Lez
Le Calas
Guilles
Lez
SAINT-PANTALÉON Alt. 320m
VALRÉAS
ENCLAVE DES PAPES (84)
NYONSAIS
La Sauve
NYONS
Eygues
Rhône
TRICASTIN
SAINT-RESTITUT
VISAN
MIRABEL-AUX-BARONNIES
SAINT-MAURICE-SUR-EYGUES
Lez
BOLLÈNE
HAUTEVILLE
VAUCLUSE (84)
La Roque-sur-Cèze
GARD (30)
Montagne d'ANGÈLE 1529m
LEOUX
Eygues
HAUTES-ALPES (05)
VILLEBOIS-LES-PINS
Alt. 800m
Col du Reychasset
1052m
Col de Perty 1303m
BARONNIES
Montagne de CHAMOUSE 1532m
Col Saint-Jean 1157m
LE BUIS-LES-BARONNIES
EYGALIÈRES
Col de l'Homme Mort
1212m
Mont VENTOUX 1912m

	N	S	NS	
4316		●		A. meridionalis Stgr. – C.
4317			●	A. lychnidis D. & S. – CC.
4318	●			A. laevis Hb.
4319			●	Omphaloscelis lunosa Haw. – PF.
4321			●	Spudaea ruticilla Esp. – CC.
4322			●	Atethmia centrago Haw. – PF.
4323		●		A. ambusta D. & S. – RR.
4324			●	Xanthia aurago D. & S. – R.
4325			●	X. fulvago Clerck. – RR.
4326	●			X. togata Esper.
4327			●	X. icteritia Hfn. – C.
4328			●	X. gilvago D. & S. – C.
4329			●	X. ocellaris Borkh. – PF.
4330	●			X. citrago L.
				Hadeninae
4084	●			Anarta myrtilli L.
4088			●	Discestra pugnax Hb. – C.
4089			●	D. trifolii Hfn. – CC.
4098	●			Polia nebulosa Hfn.
4100	●			Pachetra sagittigera Hfn.
4104	●			Heliophobus reticulata Goeze.
4106			●	M. brassicae L. – CC.
4107	●			Melanchra persicariae L.
4108	●			Lacanobia contigua D. & S.
4109			●	L. w-latinum Hfn. – RR.
4113			●	L. oleracea L. – CC.
4118			●	Hecatera bicolorata Hfn. – CC.
4119			●	H. dysodea D. & S. – CC.
4121			●	Hadena rivularis F. – C.
4122			●	H. perplexa D. & S. – C.
4123	●			H. silenes Hb. – C.
4125			●	H. irregularis Hfn. – C.
4126			●	H. luteago D. & S. – PF.
4127			●	H. compta D. & S. – C.
4128	●			H. confusa Hfn.
4130			●	H. albimacula Borkh. – RR.
4133	●			H. magnolii Bsdv.
4134			●	H. filigrama Esp. – RR.
4141		●		Cerapteryx graminis L. – RR.
4142	●			Tholera cespitis D. & S.
4143			●	T. decimalis Poda. – RR.
4144			●	Panolis flammea D. & S. – RR.
4146			●	Egira conspicillaris L. – CC certaines années.
4147			●	Orthosia cruda D. & S. – C.
4148			●	O. miniosa D. & S. – PF.
4151			●	O. gracilis D. & S. – CC.
4152			●	O. cerasi D. & S. (= *stabilis* D. & S.).
4153	●			O. incerta Hfn.
4155			●	O. gothica L. – CC.
4159	●			Aletia conigera D. & S.
4160			●	A. ferrago Fab. – CC.
4161			●	A. albipuncta Haw. – CC.
4162			●	A. vitellina Hb. – CC.
4164	●			A. pudorina D. & S.

	N	S	NS	
4166			●	A. impura Hb. – RR.
4167			●	A. riparia Rbr. – CC.
4169		●		A. congrua Hb. – C.
4171			●	A. l-album L. – CC.
4172a			●	A. sicula scirpi Dup. – CC.
4163			●	Pseudaletia unipuncta D. & S. – C.
4177	●			Leucania comma L.
4178			●	L. putrescens Hb. – CC.
4181			●	Acantholeucania loreyi Dup. – RR.
				Noctuinae
3956	●			Euxoa vitta Esp.
3957			●	E. obelisca D. & S. – CC.
3958			●	E. tritici L. – CC.
3959			●	E. nigricans L. – R.
3960			●	E. temera Hb. – C.
3962a		●		E. distinguenda provincialis Led. – PF.
3963			●	E. aquilina D. & S. – PF.
3965			●	E. cos Hb. – RR.
3966a			●	E. decora simulatrix Hb. – C.
3967	●			E. birivia D. & S.
3973	●			Agrotis cinerea D. & S.
3977			●	A. vestigialis Hfn. – R.
3979			●	A. segetum D. & S. – CC.
3980			●	A. clavis Hfn. – R.
3981			●	A. exclamationis L. – CC.
3982			●	A. trux Hb. – R.
3983			●	A. ipsilon Hfn. – CC.
3984			●	A. puta Hb. – CC.
3987a			●	A. crassa lata Tr. – CC.
3993	●			Ochropleura constanti Millière.
3995			●	O. forcipula D. & S. – C.
3999			●	O. candelisequa D. & S. – R.
4000		●		O. flammatra D. & S. – RR.
4002			●	O. plecta L.
4004	●			Eugnorisma depuncta L.
4011		●		Rhyacia grisescens F. – RR.
4013	●			R. lucipeta D. & S.
4017	●			Chersotis ocellina D. & S.
4021	●			Ch. margaritacea de Villers.
4025a		●		Ch. fimbriola maravignae Dup. – C.
4026			●	Noctua pronuba L. – CC.
4027			●	N. orbona Hfn. – R.
4029			●	N. comes Hb. – CC.
4031			●	N. janthina D. & S. – CC.
4032			●	N. interjecta Hb. – C.
4033			●	Epilecta linogrisea D. & S. – RR.
4036	●			Opigena polygona D. & S.
4042			●	Paradiarsia glareosa Esp. – C.
4047			●	Lycophotia porphyrea D. & S. – R.
4048			●	Peridroma saucia Hb. – RR.
4049		●		Diarsia mendica F. – RR.
4052			●	D. brunnea D. & S. – RR.
4060			●	Xestia c-nigrum L. – CC.
4062			●	X. baja D. & S. – R.

	N	S	NS	
4065	●			X. rhomboidea Esp.
4066a	●			X. castanea neglecta Hb. – C.
4071			●	X. xanthographa D. & S. – C.
4073	●			X. agathina Dup.
4074	●			Naenia typica L.
4076		●		Anaplectoides prasina D. & S. – RR.
4077	●			Cerastis rubricosa D. & S.
4080	●			Mesogona acetosellae D. & S.
4081	●			M. oxalina Hb.
				Heliothinae
4522			●	Heliothis viriplaca Hfn. – CC.
4525			●	H. peltigera D. & S. – CC.
4527			●	Helicoverpa armigera Hb. – C.
4529	●			Pyrrhia umbra Hfn.
4531			●	Axylia putris L. – CC.

Remarque générale

En quinze ans, les populations des Lépidoptères ont considérablement diminué, tant celles des diurnes que celles des nocturnes.

Le Nyonsais, et dans une moindre mesure les Baronnies, ont vu disparaître la presque totalité de la lavande, des garrigues, des petits bois de Pins, des jachères, remplacés par de la vigne (vins d'appellation contrôlée) ou par des arbres fruitiers, tous soumis à de périodiques vaporisations de pesticides.

Par ailleurs, les éclairages urbains à rayons ultra-violets attirent un nombre de plus en plus grand de Chauves-Souris, qui, comme chacun sait, sont de grandes dévoreuses d'Insectes.

Il n'y a guère que les hauts sommets et les rares endroits où l'Homme et ses pièges ne vont pas – car d'accès difficile – qui conservent un certain peuplement.

11, Rue Trubner, F-67000 **Strasbourg**.

Lépidoptères observés en Lorraine, principalement dans la région de Nancy (M.-et-M.)

par Jean BOURGOGNE

Cet article est le résultat d'un séjour prolongé à Nancy (Meurthe-et-Moselle), de 1927 à 1935, et de quelques observations plus récentes. La liste des espèces capturées ou observées n'avait pas été publiée, étant jugée trop incomplète ; mais, actuellement, la décision d'établir pour les espèces animales des cartes de répartition aussi complètes que possible me décide à faire paraître cette liste telle qu'elle est.

Étant donné l'ancienneté de ces observations, il sera nécessaire de tenir compte de nombreux changements qui ont pu se produire, notamment modifications ou destruction de certaines stations. Bien des espèces, autrefois abondantes dans leurs localités, sont sans aucun doute beaucoup plus rares ; certaines y sont peut-être introuvables. Ces faits regrettables sont bien connus des entomologistes.

Les commentaires ont été réduits au minimum. Il ne sera pas question des relations avec le milieu, qui ont déjà été traitées pour la Lorraine, notamment par les travaux très complets de mon regretté ami H. HEIM DE BALSAC en collaboration avec M. CHOUL (1972-1979), ainsi que par ceux de J.-C. WEISS (1979 et 1985) pour les Rhopalocères. On doit aussi citer, entre autres, les articles d'A. SAUSSUS (1982 à 1984) et de J.-M. COURTOIS, dont une bibliographie très complète (1984).

Les stations citées ici les mieux prospectées se situent, en grande partie, à peu de kilomètres autour de Nancy, ou même aux portes de la ville ; en outre, il s'y ajoute quelques localités plus éloignées, qui seront précisées dans la liste pour les espèces non observées à proximité de Nancy. Ces stations peuvent être groupées comme suit :

A. Forêts

a. Forêt de Haye (à l'ouest de Nancy) : nombreuses stations.

b. Environs de Pierre-la-Treiche (4 km environ au sud de Toul).

c. Forêt de Champenoux (10-12 km au N.-E. de Nancy).

d. Forêt de la Reine (forêt humide, au moins en partie, à une dizaine de km au N.-O. de Toul), notamment Tranchée Gaillard (lisière orientale, à 2 km au N.-O. de Royaumeix) et route longeant Le Sorbier (lisière septentrionale, à 2,5 km au S.-S.-O. de Mandres-aux-Quatre-Tours). Ces deux stations sont actuellement situées à la limite du Parc régional de Lorraine.

B. Friches calcaires (Brometum). Assez nombreuses autour de Nancy :

a. Au sud et au-dessus de Vandœuvre (partie sud de l'agglomération nancéienne), stations comprises entre la D 974 (Nancy-Neuves-Maisons) et la route sinueuse Brabois-Ludres (grandes friches, clairières de la forêt, autrefois très riches en Lépidoptères).

b. Pentes nord et est du Plateau de Malzéville ; notamment vallon à moins d'un km à l'est de Pixérécourt.

c. Pentes situées au-dessus de Bouxières-aux-Dames.

d. Pentes et vallons à l'ouest de Liverdun, notamment à quelque 600 m à l'ouest du cimetière (rive gauche de la Moselle, au nord du canal), localité classique avant guerre pour sa richesse botanique (Orchidées notamment).

e. Collines («Côtes») dominant Toul, notamment Côte Barine (où se trouvait encore, selon mon souvenir, l'*Anemone sylvestris*).

f. Pagny-sur-Meuse (Meuse), pentes dominant la gare SNCF et le marais.

C. Prairies humides, marais

a. Vallon de Belle-Fontaine (allant de Champigneulles, au N.-E., à l'autoroute de Toul-«Fonds de Toul», au S.-O.).

b. Grande prairie située à l'ouest et au sud d'Art-sur-Meurthe (entre Meurthe et canal).

c. Diverses stations du bord de la Moselle, rive gauche, à l'ouest de Liverdun.

d. Marais de Pagny-sur-Meuse (à l'est de la gare).

Il est fort possible qu'une partie de ces stations – dont certaines étaient alors entomologiquement riches – soit actuellement plus ou moins détruite. La pauvreté actuelle de notre faune entomologique ne permet pas de se représenter l'abondance en espèces et en individus qui, avant guerre et pendant la guerre, pouvait s'observer en France un peu partout à la belle saison, non seulement dans des localités relativement «naturelles», mais souvent le long des routes, aux abords des gares de chemin de fer (Lardy [Essonne]), dans parcs et jardins... C'est ainsi qu'une importante proportion des Hétérocères figurant dans la liste qui suit a été capturée – parfois à l'état larvaire – dans Nancy, en pleine ville, dans un quartier de jardins ; une promenade la nuit ou le matin autour des lampes électriques (à filament !) permettait souvent une bonne récolte en Géomètres, Noctuelles, Notodontes, ... Aux portes de Nancy, sur la hauteur dite le Haut de Lièvre, une friche représentait une station non négligeable (*Pavonia pavonia* très abondant, *Lemonia dumi* en octobre, parmi bien d'autres...) ; actuellement, on n'y voit plus que des constructions, dont une très haute tour. *Mellicta aurelia* volait à la sortie N.-O. de Laxou, dans un terrain inculte situé presque en ville...

Les difficultés, voire l'impossibilité, pour un amateur de province, qu'il y avait à déterminer les Microlépidoptères, les ont fait négliger presque totalement. On notera dans la liste qui suit seulement 25 Pyralidae *lato sensu*. Les Rhopalocères, mieux traités comme toujours, comportent 12 Hesperiidae, 13 Papilionidae et Pieridae, 46 Nymphalidae (dont 18 Satyrinae) et 26 Lycaenidae. Citons encore 144 Geometridae et 155 Noctuidae.

Comparée aux travaux de Heim de Balsac et Choul (1972-1979), notre liste est très pauvre et certainement fort loin d'être complète (simple passe-temps d'amateur pris par ses obligations professionnelles, manque d'expérience et moyens de locomotion réduits à une bicyclette). Un simple exemple montre l'insuffisance de cette liste : notre collègue G. Oliger (1967) a récolté, autour de Nancy et au sud du département, des chenilles qui lui ont permis d'obtenir les adultes de nombreuses espèces ne figurant pas dans notre liste.

Sauf indication contraire, les espèces citées ont été observées à Nancy même ou dans un rayon maximal de 7 km autour du centre de la ville.

Les numéros entre parenthèses renvoient aux commentaires figurant en fin d'article.

Hepialidae

Triodia sylvina L.
Korscheltellus lupulinus L.

Cossidae

Cossus cossus L.

Zygaenidae

Procridinae

Rhagades pruni D. & S.
Adscita globulariae Hb.
A. notata Zell.
A. geryon Hb.
A. statices L.

Zygaeninae

Zygaena ephialtes L.
Z. transalpina Esp.
Z. viciae D. & S.
Z. filipendulae L.
Z. trifolii Esp.
Z. lonicerae Scheven.
Z. carniolica Scop.
Z. loti D. & S.
Z. purpuralis Brünnich.

Limacodidae

Apoda limacodes Hfn.

Psychidae

Psychinae

Epichnopterix plumella D. & S.

Oiketicinae

Oreopsyche albida Esp ([1]).
Sterrhopterix fusca Haw.

Sesiidae

Sesiinae

Sesia apiformis Cl.
Synanthedon tipuliformis Cl.
Chamaesphecia tenthrediniformis D. & S.

Crambidae

Crambinae

Crambus pascuella L.
C. perlella Scop.
Pediasia luteella D. & S.
Thisanotia chrysonuchella Scop.

Schoenobiinae

Schoenobius forficella Thnbg.

Nymphulinae

Nymphula stagnata Don.

Evergestinae

Evergestis extimalis Scop.

Odontiinae

Eurrhypis pollinalis D. & S.

Pyraustinae

Pyrausta purpuralis L.
P. despicata Scop.
P. nigrata Scop.
Perinephela lancealis D. & S.
Anania funebris Ström.
Mecyna flavalis D. & S.
Nomophila noctuella D. & S.
Agrotera nemoralis Scop.

Pyralidae

Pyralinae

Hypsopygia costalis Fab.
Synaphe punctalis Fab.
Orthopygia glaucinalis L.
Endotricha flammealis D. & S.

Phycitinae

Oncocera semirubella Scop.
Pempelia obductella Zell.

Selagia spadicella Hb.
Pempeliella ornatella D. & S.
Ephestia parasitella Stgr.

Hesperiidae

Pyrginae

Erynnis tages L.
Carcharodus alceae Esp.
Spialia sertorius Hoffmsg.
Pyrgus malvae L. ([2]).
P. alveus Hb.
P. serratulae Rbr
P. cirsii Rbr
P. fritillarius Poda

Hesperiinae

Carterocephalus palaemon Pall.
Thymelicus sylvestris Poda
Hesperia comma L.
Ochlodes venatus Brem. & Grey

Papilionidae

Papilio machaon L.
Iphiclides podalirius Scop. ([3])

Pieridae

Dismorphiinae

Leptidea sinapis L.

Pierinae

Aporia crataegi L.
Pieris brassicae L.
P. rapae L.
P. napi L.
Pontia daplidice L. ([5])
Anthocharis cardamines L.

Coliadinae

Colias hyale L.
C. australis Vty
C. crocea Geoffr. ([4])
Gonepteryx rhamni L.

Nymphalidae

Apaturinae

Apatura iris L.
A. ilia D. & S.

Nymphalinae

Limenitis populi L.
Ladoga camilla L.
Azuritis reducta Stgr
Nymphalis polychloros L.
N. antiopa L.
Inachis io L.
Vanessa atalanta L.
Cynthia cardui L.
Aglais urticae L.
Polygonia c-album L.
Araschnia levana L.
Argynnis paphia L.
Mesoacidalia aglaja L.
Fabriciana adippe D. & S.
F. niobe L. ([6])
Issoria lathonia L.
Brenthis ino Rott.
Clossiana selene D. & S.
C. euphrosyne L.
C. dia L.
Cinclidia phoebe D. & S.
Didymaeformia didyma Esp.
Melitaea cinxia L.
M. diamina Lang
Mellicta athalia Rott. ([7])
M. aurelia Nick. ([8])
Eurodryas aurinia Rott. ([9])

Satyrinae

Melanargia galathea L.
Hipparchia semele L.
Chazara briseis L. ([10])
Minois dryas Scop. ([11])
Arethusana arethusa D. & S. ([12])
Erebia aethiops Esp. ([13])
E. medusa D. & S.
Maniola jurtina L.
Aphantopus hyperantus L.
Pyronia tithonus L.

Coenonympha pamphilus L.
C. hero L. ([14])
C. arcania L.
C. glycerion Bkh.
Pararge aegeria L.
Lasiommata megera L.
L. maera L.
Lopinga achine Scop. ([15])

Lycaenidae

Riodininae

Hamearis lucina Hb.

Theclinae

Callophrys rubi L.
Thecla betulae L.
Quercusia quercus L.
Satyrium ilicis Esp.
S. w-album Knoch
S. pruni L.

Lycaeninae

Lycaena phlaeas L.
Thersamolycaena dispar Haw. ([16])
Heodes tityrus Poda
Palaeochrysophanus hippothoe L. ([17])

Polyommatinae

Cupido minimus Fuessly
Everes argiades Pall. ([18])
Celastrina argiolus L.
Pseudophilotes baton Bergstr.
Glaucopsyche alexis Poda
Maculinea alcon D. & S. ([19])
M. arion L.
Plebejus argus L.
P. idas L. ([20])
P. argyrognomon Bergstr.
Aricia agestis D. & S.
Cyaniris semiargus Rott.
Polyommatus coridon Poda
P. bellargus Rott.
P. thersites Cant.
P. icarus Rott.

Lasiocampidae

Eriogaster lanestris L.
Malacosoma neustrium L.
M. castrense L.
Pachygastria trifolii D. & S.
Lasiocampa quercus L.
Macrothylacia rubi L.
Euthrix potatoria L.
Gastropacha quercifolia L.

Lemoniidae

Lemonia dumi L. ([21])

Saturniidae

Saturnia pyri D. & S.
Pavonia pavonia L.
Aglia tau L.

Drepanidae

Drepaninae

Falcaria lacertinaria L.
Watsonalla binaria Hufn.
W. cultraria Fab.
Drepana falcataria L.
Cilix glaucata Scop.

Thyatirinae

Thyatira batis L.
Habrosyne pyritoides Hufn.

Geometridae

Archiearinae

Archiearis notha Hb.

Oenochrominae

Alsophila aescularia D. & S.

Geometrinae

Aplasta ononaria Fuessly
Pseudoterpna pruinata Hufn.

Geometra papilionaria L.
Comibaena bajularia D. & S.
Hemithea aestivaria Hb.
Chlorissa viridata L.
Thalera fimbrialis Scop.
Iodis lactearia L.
Hemistola chrysoprasaria Esp.

Sterrhinae

Cyclophora annulata Schulze
C. punctaria L.
C. linearia Hb.
Timandra griseata Peters.
Scopula tessellaria Bsdv. ([22])
S. nigropunctata Hufn.
S. virgulata D. & S.
S. ornata Scop.
S. rubiginata Hufn.
S. immutata L.
S. floslactata Haw.
Idaea rufaria Hb.
I. macilentaria H.-S.
I. muricata Hufn.
I. vulpinaria H.-S.
I. biselata Hufn.
I. inquinata Scop.
I. fuscovenosa Goeze
I. humiliata Hufn.
I. seriata Schrk.
I. dimidiata Hufn.
I. pallidata D. & S.
I. emarginata L.
I. aversata L.

Larentiinae

Lythria purpuraria L.
Phibalapteryx virgata Hufn. ([23])
Scotopteryx moeniata Scop. ([24])
S. bipunctaria D. & S.
S. chenopodiata L.
S. luridata Hufn.
Orthonama vittata Bkh.
Xanthorhoe designata Hb.
X. ferrugata Cl.
X. montanata D. & S.
X. fluctuata L.
Catarhoe rubidata D. & S.
Epirrhoe hastulata Hb. ([25])
E. tristata L.
E. alternata Müller
E. rivata Hb.
E. molluginata Hb.
Camptogramma bilineata L.
Anticlea badiata D. & S.
Mesoleuca albicillata L.
Cosmorhoe ocellata L.
Chloroclysta siterata Hufn.
Ch. truncata Hufn.
Thera variata D. & S.
Electrophaes corylata Thnbg.
Calostygia olivata D. & S.
C. pectinataria Knoch
Hydriomena impluviata D. & S.
Horisme vitalbata D. & S.
H. tersata D. & S.
H. aquata Hb.
Melanthia procellata D. & S.
Pareulype berberata D. & S.
Rheumaptera cervinata Scop.
Triphosa dubitata L. ([26])
Epirrita dilutata D. & S.
E. autumnata Bkh.
Operophtera brumata L.
Perizoma albulata D. & S.
P. flammeolaria Hufn.
Eupithecia haworthiata Dbdl.
Eu. exiguata Hb.
Eu. venosata Fab.
Eu. centaureata D. & S.
Eu. absinthiata Cl.
Eu. vulgata Haw.
Eu. subfuscata Haw.
Eu. succenturiata L.
Eu. subumbrata D. & S.
Gymnoscelis rufifasciata Haw.
Chesias rufata Fab.
Aplocera plagiata L.
Odezia atrata L. ([27])
Asthena albulata Hufn.
A. anseraria H.-S. ([28])
Hydrelia flammeolaria Hufn.
Minoa murinata Scop.
Lobophora halterata Hufn.

Ennominae

Abraxas grossulariata L.
A. sylvata Scop.
Lomaspilis marginata L.
Lygdia adustata D. & S.
Stegania trimaculata Vill.
Semiothisa clathrata L.
Cepphis advenaria Hb.
Plagodis pulveraria L.
P. dolabraria L.
Opisthograptis luteolata L.
Epione repandata Hufn.
Pseudopanthera macularia L.
Apeira syringaria L.
Ennomos autumnaria Werneb.
E. fuscantaria Stph.
Selenia dentaria Fab.
S. lunularia Hb.
S. tetralunaria Hufn.
Odontopera bidentata Cl.
Crocallis elinguaria L.
Ourapteryx sambucaria L.
Colotois pennaria L.
Angerona prunaria L.
Apocheima hispidaria D. & S.
A. pilosaria D. & S.
Lycia hirtaria Cl.
L. pomonaria Hb.
Biston betularia L. ([29])
Agriopis leucophaearia D. & S.
A. aurantiaria Hb.
A. marginaria Fab.
Erannis defoliaria Cl.
Peribatodes rhomboidaria D. & S.
Cleora cinctaria D. & S.
Alcis repandata L.
Hypomecis roboraria D. & S.
H. punctinalis Scop.
Ectropis crepuscularia D. & S.
E. consonaria Hb.
E. extersaria Hb.
Aethalura punctulata D. & S.
Ematurga atomaria L.
Bupalus piniaria L.
Cabera pusaria L.
C. exanthemata Scop.
Lomographa bimaculata Fab.
L. temerata D. & S.
Campaea margaritata L.
Siona lineata Scop.
Aspitates gilvaria D. & S.
A. ochrearia Rossi
Perconia strigillaria Hb.

Sphingidae

Agrius convolvuli L.
Acherontia atropos L.
Sphinx ligustri L.
Hyloicus pinastri L.
Mimas tiliae L.
Laothoe populi L.
Hemaris tityus L.
H. fuciformis L.
Macroglossum stellatarum L.
Hyles euphorbiae L.
Deilephila elpenor L.
D. porcellus L.

Notodontidae

Phalera bucephala L.
Cerura vinula L.
Stauropus fagi L.
Peridea anceps Goeze
Drymonia melagona Bkh.
Tritophia tritophus D. & S.
Pheosia tremula Cl.
Ptilophora plumigera D. & S.
Pterostoma palpina Cl.
Ptilodon capucina L.
Gluphisia crenata Esp.
Clostera curtula L.
C. pigra Hufn.

Lymantriidae

Orgyia antiqua L.
Dicallomera fascelina L.
Elkneria pudibunda L.
Euproctis chrysorrhoea L.
E. similis Fuessly
Leucoma salicis L.
Arctornis l-nigrum Müll.
Lymantria monacha L.
Porthetria dispar L.

Arctiidae

Lithosiinae

Setina irrorella L.
Miltochrista miniata Forst.
Atolmis rubricollis L.
Cybosia mesomella L.
Wittia sororcula Hufn.
Eilema griseola Hb.
E. complana L.
E. lurideola Zinck.
E. deplana Esp.
Lithosia quadra L.

Arctiinae

Spiris striata L. ([30])
Parasemia plantaginis L.
Arctia caja L.
Diacrisia sannio L.
Rhyparia purpurata L.
Spilosoma lubricipeda L.
S. urticae Esp. ([31])
S. luteum Hufn.
Diaphora mendica Cl.
Phragmatobia fuliginosa L.

Callimorphinae

Callimorpha dominula L.
Tyria jacobaeae L.

Noctuidae

Herminiinae

Polypogon tentacularia L.
Pechipogo strigilata L.
Herminia tarsicrinalis Knoch
H. nemoralis Fab.

Rivulinae

Parascotia fuliginaria L.
Rivula sericealis Scop.

Hypeninae

Phytometra viridaria Cl.
Hypena rostralis L.
H. proboscidalis L.

Catocalinae

Catocala nupta L.
Callistege mi Cl.
Euclidia glyphica L.
Aedia funesta Esp.
Tyta luctuosa D. & S.
Lygephila pastinum Tr.
Scoliopteryx libatrix L. ([36])
Laspeyria flexula D. & S.

Plusiinae

Abrostola triplasia L.
A. trigemina Werneb.
Polychrysia moneta Fab.
Diachrysia chrysitis L.
Plusia festucae L.
P. gamma L.
P. pulchrina Haw.

Chloephorinae

Bena fagana Fab.

Acontiinae

Trisateles emortualis D. & S.
Lithacodia pygarga Hufn.
L. deceptoria Scop.
Eustrotia uncula Cl.
Deltote bankiana Fab.
Emmelia trabealis Scop.

Pantheinae

Colocasia coryli L.

Acronictinae

Simyra albovenosa Goeze
Moma alpium Osbeck
Triaena tridens D. & S.
T. psi L.
Arctomyscis aceris L.
Acronicta leporina L.
Viminia auricoma D. & S.

V. euphorbiae D. & S.
V. rumicis L.
Cryphia algae Fab.
C. ravula Hb.
C. raptricula D. & S.
C. domestica Hufn.

Amphipyrinae

Amphipyra pyramidea L. ([33])
A. tragopoginis Cl.
Thalpophila matura Hufn.
Trachea atriplicis L.
Euplexia lucipara L.
Phlogophora meticulosa L.
Enargia ypsillon D. & S.
Cosmia diffinis L.
C. trapezina L.
Actinotia polyodon Cl.
A. radiosa Esp.
Apamea monoglypha Hufn.
A. lithoxylaea D. & S.
A. crenata Hufn.
A. remissa Hb.
A. illyria Frr ([34])
A. sordens Hufn.
A. ophiogramma Esp.
Oligia strigilis L.
O. latruncula D. & S.
Mesoligia furuncula D. & S.
Mesapamea secalis L.
Photedes minima Haw.
Ph. fluxa Hb. ([35])
Luperina testacea D. & S.
Calamia tridens Hufn.
Rhizedra lutosa Hb.
Charanyca trigrammica Hufn.
Hoplodrina alsines Brahm
H. ambigua D. & S.
Caradrina morpheus Hufn.
C. clavipalpis Scop.
Elaphria venustula Hb.
Panemeria tenebrata Scop.

Cuculliinae

Cucullia umbratica L.
C. scrophulariae D. & S.
C. verbasci L.
Calophasia lunula Hufn.
Brachionycha sphinx Hufn.
B. nubeculosa Esp. ([32])
Diloba caeruleocephala L.
Lithophane ornitopus Hufn.
L. furcifera Hufn.
Xylena exsoleta L.
Dichonia aprilina L.
Antitype chi L.
Conistra rubiginosa Scop.
Agrochola circellaris Hufn.
A. lota Cl.
A. lychnidis D. & S.
Atethmia centrago Haw.
Xanthia aurago D. & S.
X. togata Esp.
X. icteritia Hufn.
X. gilvago D. & S.
X. citrago L.

Hadeninae

Discestra trifolii Hufn.
Hada nana Hufn.
Polia bombycina Hufn.
P. nebulosa Hufn.
Pachetra sagittifera Hufn.
Mamestra brassicae L.
Melanchra persicariae L.
Lacanobia w-latinum Hufn.
L. thalassina Hufn.
L. suasa D. & S.
L. oleracea L.
L. aliena Hb.
Ceramica pisi L.
Hecatera bicolorata Hufn.
H. dysodea D. & S.
Hadena rivularis Fab.
H. perplexa D. & S.
H. compta D. & S.
Tholera cespitis D. & S.
Th. decimalis Poda
Panolis flammea D. & S.
Egira conspicillaris L.
Orthosia cruda D. & S.
O. gracilis D. & S.
O. cerasi D. & S. (= stabilis D. & S.)
O. incerta Hufn.

O. munda D. & S.
O. gothica L.
Mythimna turca L.
Aletia ferrago Fab.
A. albipuncta D. & S.
A. pudorina D. & S.
A. impura Hb.
A. pallens L.
A. l-album L.

Noctuinae

Agrotis cinerea D. & S.
A. segetum D. & S.
A. exclamationis L.
A. ipsilon Hufn.
Ochropleura plecta L.
Rhyacia simulans Hufn.
Noctua pronuba L.
N. fimbriata Schreber
N. janthina D. & S.
Lycophotia porphyrea D. & S.
Peridroma saucia Hb.
Diarsia mendica Fab.
D. brunnea D. & S.
Xestia c-nigrum L.
X. ditrapezium D. & S.
X. xanthographa D. & S.
Anaplectoides prasina D. & S.

Heliothinae

Heliothis viriplaca Hufn.
Pyrrhia umbra Hufn.
Axylia putris L.

Commentaires

Sont réduits à un minimum. Les références à la Gaume concernent le travail déjà cité de HEIM DE BALSAC et CHOUL. Pour l'abondance et les répartitions, on devra tenir compte des dates : l'article publié par ces auteurs a paru au cours des années 1972-1979, alors que mes propres observations sont presque toutes antérieures à 1936 !

([1]) *Oreopsyche albida.* Friches et lisière de forêt au-dessus de Vandœuvre ; Pagny-sur-Meuse. Six exemplaires, au vol, du 20 mai au 2 juin ; tous de la morphe sombre *semiluctifera* Vill.

([2]) *Pyrgus malvae.* Plusieurs ex. de la morphe *taras* et nombreux termes de passage.

([3]) *Iphiclides podalirius.* Deux générations, la seconde début août.

([4]) *Colias crocea.* La morphe *helice* assez rare.

([5]) *Pontia daplidice.* Première génération (fin avril) peu fréquente.

([6]) *Fabriciana niobe.* Deux exemplaires seulement observés : dans un vallon de la forêt de Haye, 23-VI-1934 et 30-VI-1938. — Rare en Gaume.

([7]) *Mellicta athalia.* Localisé ; par exemplaires isolés, Liverdun, Martincourt, Colombey-les-Belles, hauteurs dominant Toul, Pagny-sur-Meuse ; du 20 mai au 20 juillet.

([8]) *Mellicta aurelia.* Répandu, souvent abondant ; victime d'une Araignée (jusqu'à 7 cadavres sur une seule toile) ; du 9 juin au 7 juillet. — En voie de disparition en Gaume belge.

([9]) *Eurodryas aurinia.* Répandu. «Très variable quant à la taille en Gaume». Je n'ai observé ce fait qu'à la lisière de la forêt de la Reine, où 50 à 80% des exemplaires étaient de taille réduite (envergure des ♂, 27 à 30 mm ; des ♀, 28 à 33) par rapport aux «normaux» (♂, 30 à 33 mm ; ♀ 34 à 43) volant dans ces mêmes stations ; cette constatation a été répétée pendant plusieurs années, mais uniquement dans ces seules localités.

([10]) *Chazara briseis.* Abondant autour de Nancy en août-septembre ; Pagny-sur-Meuse. — Éteint en Gaume.

([11]) *Minois dryas.* Forêt de Haye (non observé par moi-même).

([12]) *Arethusana arethusa.* Pagny-sur-Meuse seulement, mais cité des abords de Nancy par G. OLIGER.

([13]) *Erebia aethiops.* Cité, apparemment rare, de la forêt de Haye. Ne l'ai trouvé qu'à Pierre-la-Treiche (sud de Toul) et surtout à Pagny-sur-Meuse, abondant début août.

([14]) *Coenonympha hero.* Seulement lisière de la forêt de la Reine, où il était assez abondant, 27 mai au 11 juin. Aurait été observé (?) au-dessus de Houdemont (sud de Nancy) et près de la ferme de Clairlieu (sud-ouest de Villers).

([15]) *Lopinga achine.* Répandu : Forêts de Haye, de Champenoux, de la Reine, etc., 15 juin au 9 juillet. — Éteint en Gaume.

([16]) *Thersamolycaena dispar.* Disséminé, stations limitées mais assez nombreuses : petit vallon au nord du plateau de Malzeville (exceptionnel), prairie humide d'Art-sur-Meurthe, bords de la Moselle près de Gondreville, Marsal, Château-Salins, ... Revu le 5-VI-1960 dans cinq localités différentes, très réduites, à quelques km au nord et nord-est de la forêt de la Reine. Surtout du 20 mai au 2 juin et du 1[er] au 15 août.

([17]) *Palaeochrysophanus hippothoe.* Deux exemplaires seulement, stations au nord de la forêt de la Reine, l'un en compagnie de *Th. dispar* (5-VI-1960). Jamais observé dans la région de Nancy.

([18]) *Everes argiades.* Assez répandu. — En Gaume, abondant en 1943-1945, semble avoir disparu depuis 1964.

([19]) *Maculinea alcon.* Très localisé : deux stations seulement, vallons de la forêt de Haye, découvertes grâce à sa plante nourricière *Gentiana cruciata.* — Non cité de la Gaume.

([20]) *Plebejus idas.* Non observé autour de Nancy, contrairement à *P. argyrognomon* qui y abondait. Liverdun (1 ex.), environs de Toul, Pagny-sur-Meuse. — En Gaume, rare ou disparu.

([21]) *Lemonia dumi.* Observé du 4 au 19 octobre, principalement en bordure de Nancy (friche). Mes constatations sont en parfait accord avec le premier paragraphe sur *L. dumi* donné par HEIM DE BALSAC.

([22]) *Scopula tessellaria.* Bien connu de Lorraine (H. DE BALSAC, COURTOIS) mais généralement peu signalé (confondu avec *S. immorata*). Pas rare autour de Nancy.

([23]) *Phibalapteryx virgata.* Au-dessus de Vandœuvre, Bouxières-aux-Dames. Deux générations. — Non cité de la Gaume.

([24]) *Scotopteryx moeniata.* Observé seulement à Art-sur-Meurthe et Pagny-sur-Meuse. — Extrêmement localisé en Belgique.

([25]) *Epirrhoe hastulata.* Un unique exemplaire capturé pendant le jour au-dessus de Vandœuvre, dans une friche en lisière de forêt, le 31-V-1930 (détermination C. HERBULOT). Le biotope correspond aux indications de HEIM DE BALSAC : «forêts de Hêtres dans clairières ensoleillées fraîches et sèches...». — Devenu très rare en Gaume.

([26]) *Triphosa dubitata.* Dans des grottes, notamment à Pierre-la-Treiche (grottes de Sainte-Reine).

([27]) *Odezia atrata.* Non observé au voisinage de Nancy, mais seulement à Flavigny-

sur-Moselle (15 km au sud de Nancy) et à Apremont (Meuse, 10 km au nord de Commercy), alors qu'il est commun en Gaume.

([28]) *Asthena anseraria.* Espèce à «répartition dispersée en France» (HEIM DE BALSAC), généralement peu signalée.

([29]) *Biston betularia.* Plusieurs exemplaires de la forme typique observés de 1928 à 1933 ; mutations noires : trois en 1929-1930 et six en 1934.

([30]) *Coscinia cribraria* n'étant mentionné qu'une seule fois dans mes notes (Liverdun, 8-VII-1928), en l'absence d'exemplaires conservés, on considérera cette observation comme douteuse.

([31]) *Spilosoma urticae.* Deux captures seulement et loin de Nancy : Marsal (Moselle, terrain humide, salé).

([32]) *Brachionycha nubeculosa.* Un seul, posé sur un tronc de Chêne, au-dessus de Vandœuvre, le 3 avril 1932.

([33]) *Amphipyra pyramidea* (et non *A. berbera*) [genitalia examinés].

([34]) *Apamea illyria.* Un seul exemplaire, trouvé mort en juin 1974, en pleine ville de Nancy.

([35]) *Photedes fluxa.* Un exemplaire à la lampe, dans une clairière au-dessus de Vandœuvre, le 17-VII-1934. — Non cité de la Gaume.

([36]) *Scoliopteryx libatrix.* Fréquent l'hiver dans les grottes (Sainte-Reine et Trou des Celtes à Pierre-la-Treiche, Trou de Saint-Aman...) ; 15 exemplaires un 5 mars dans une même grotte.

Nota. Quelques changements (genres de Lycaenidae notamment) nous ont été imposés par de récents travaux de nomenclature.

Je tiens à adresser tous mes remerciements à mon ami Claude HERBULOT pour ses précieux conseils relatifs aux Geometridae.

Travaux cités

Courtois (J.-M.), 1984. — Évaluation de la connaissance bibliographique relative aux Lépidoptères de Lorraine, *in* : Contrib. bibliogr. à l'Inventaire des zones naturelles [...] de Lorraine. Comité scient. régional [100, rue du Jardin Botanique, 54600 Villers-lès-Nancy] : 65-68.

Courtois (J.-M.), 1985. — Seconde contribution à la connaissance des Lépidoptères du Pays messin. *Bull. Soc. Hist. nat. Moselle*, **44** : 243-302.

Heim de Balsac (H.) et **Choul (M.)**, 1972 à 1979. — Les Lépidoptères de la Gaume franco-belge. *Alexanor*, **7** à **11**.

Oliger (G.), 1967. — Notes d'élevage de Lépidoptères en Meurthe-et-Moselle. *Alexanor*, **5** (2) : 49-52.

Saussus (A.), 1982. — La faune entomologique de la Côte Saint-Germain (département de la Meuse, France). *Linneana belgica*, **8** (11) : 497-515.

Saussus (A.), 1983 et 1984. — La faune entomologique des buttes-témoins de Romagne-sous-les-Côtes (Meuse, France). *Linneana belgica*, **9** (4) : 217-226, et **9** (5) : 230-250.

Weiss (J.-C.), 1979. — Liste commentée des Lépidoptères de Lorraine-Alsace et des régions limitrophes. Part. 1 : *Rhopalocera* et *Zygaenidae*. *Linneana belgica*, **7** (11) : 411-434.

Weiss (J.-C.), 1985. — Liste commentée des Lépidoptères d'Alsace-Lorraine (2ème note). *Linneana belgica*, **10** (3) : 125-141.

Laboratoire d'Entomologie du Muséum,
45, rue de Buffon, F-75005 **Paris**.

Liste de taxa nouveaux publiés dans le tome 14

(compilée par Gérard Chr. LUQUET)

Le chiffre entre crochets correspond au fascicule ; les chiffres suivants à la page (la pagination des suppléments figure entre crochets, précédée de la mention «Suppl.»).

Aetia **buvati** Baldizzone ..... [3], 135
Anacapperia Bigot et Picard ..... [6], Suppl., [23]
Coleophora **svenssoni** Baldizzone ..... [3], 106
Eriocottis **nicolaeella** Gibeaux (♂) (*) ..... [3], 131
Galacticidae stat. nov. (Minet) ..... [7], 305
Gisilia **lerautella** Gibeaux ..... [4], 168
Hodgesiella **bellaqueifontis** Gibeaux ..... [4], 174
Hodgesiella **reliqua** Gibeaux ..... [4], 176
Holcopogoninae stat. nov. (Minet) ..... [7], 298
Mirinidae stat. nov. (Minet) ..... [7], 303
Obtectomera Minet ..... [7], 294
Paracapperia Bigot et Picard ..... [6], Suppl., [23]
Paraplatyptilia Bigot et Picard ..... [6], Suppl., [17]
Peleopodidae sensu et stat. nov. (Minet) ..... [7], 297
Pterophorus **oligocenicus** Bigot, Nel et Nel ..... [6], 283
Stenoptilia **bigoti** Gibeaux ..... [7], 332
Stenoptilia **picardi** Gibeaux ..... [7], 328
Syntomis albionica f. **valbellensis** Chauliac ..... [4], 166

Espèce à supprimer de la faune de France

Capperia trichodactyla Denis & Schiffermüller ..... [6], Suppl., [23]

(*) La femelle de cette espèce a été décrite *in* : *Entomologica gallica*, **1** (1), 1983 : 13.

Liste des espèces nouvelles pour la France (Corse comprise) signalées dans le tome 14

(compilée par Gérard Chr. LUQUET)

Le chiffre entre crochets correspond au fascicule ; les chiffres suivants à la page (la pagination des suppléments figure entre crochets, précédée de la mention «Suppl.»).

Aetia buvati Baldizzone ..... [3], 135
Asarta zapateri Ragonot ..... [6], 247
Capperia maratonica Adamczewski ..... [6], Suppl., [18]
[*Eriocottis nicolaeella* Gibeaux] (♂) ..... [3], 131
Eulocastra blandula Guenée ..... [1], 12
Gisilia lerautella Gibeaux ..... [4], 168
Hodgesiella bellaqueifontis Gibeaux ..... [4], 174
Hodgesiella reliqua Gibeaux ..... [4], 176
Pterophorus oligocenicus Bigot, Nel et Nel ..... [6], 283
Stenoptilia bigoti Gibeaux ..... [7], 332
Stenoptilia elkefi Arenberger ..... [7], 328
Stenoptilia picardi Gibeaux ..... [7], 328
Stenoptilia plagiodactyla Stainton ..... [7], 324
Stenoptilia saxifragae Fletcher ..... [1], 9 ; [6], Suppl., [42]

Table des matières du tome 14

(compilée par Gérard Chr. LUQUET)

Le chiffre entre crochets correspond au fascicule ; les chiffres suivants à la page. La pagination des suppléments aux fascicules 5, 6 et 7 figure entre crochets, précédée de la mention «Suppl.».

ADDITIONS ET CORRECTIONS À LA LISTE DES ABONNÉS À *Alexanor* ..... [5], Suppl., [1]-[34]

ANALYSES D'OUVRAGES. Voir RECENSIONS.

Avis de la Société zoologique de Grèce ..... [2], 88

BALDIZZONE (G.). Contributions à la connaissance des Coleophoridae. XLI. Sur la véritable identité de *Coleophora tractella* Zeller, 1849 (Lep. Coleophoridae) ..... [3], 105

BALDIZZONE (G.). *Aetia buvati* n. sp. (Lepidoptera, Blastodacnidae) ..... [3], 135

BIBLIOGRAPHIE. Voir RECENSIONS.

BIGOT (L.), NEL (A.) et NEL (J.). Description de la première espèce fossile connue de Ptérophore (Lepidoptera Pterophoridae) ..... [6], 283

BIGOT (L.), NEL (J.) et PICARD (J.). Découverte en Provence des imagos et des chenilles de *Capperia maratonica* Adamczewski, 1951, espèce nouvelle pour la faune française (Lep. Pterophoridae) ..... [6], Suppl., [18]

BIGOT (L.) et PICARD (J.). Notes systématiques et écologiques sur un peuplement de Lépidoptères Pterophoridae du Québec (Canada) ..... [1], 15

BIGOT (L.) et PICARD (J.). *Paraplatyptilia* n. nov. pour *Mariana* Tutt, 1907, préoccupé. Nouvelle capture en France de *Stenoptilodes taprobanes* (Felder & Rogenhofer, 1875) (Lepidoptera Pterophoridae) ..... [6], Suppl., [17]

BIGOT (L.) et PICARD (J.). Notes sur les espèces européennes du genre *Capperia* et création de deux nouveaux sous-genres (Lep. Pterophoridae) ..... [6], Suppl., [21]

BOILLAT (H.). Biologie et statut taxinomique de *Coenonympha thyrsis* Freyer. Description des états préimaginaux (Lepidoptera Nymphalidae Satyrinae) ..... [6], 263

BONORA (D.). Analyses d'ouvrages ..... [1], 24

BOUDINOT (J.). Observations sur le cycle biologique d'*Azuritis reducta* (Stgr) (Lepidoptera, Nymphalidae) [7], 315

BOURGOGNE (J.). Lépidoptères observés en Lorraine, principalement dans la région de Nancy (M.-et-M.) [8], 363

CAMA (A.) et PELLETIER (J.). Étude faunistique des Lépidoptères de l'Indre-et-Loire (suite) (Heterocera Noctuidae) ..... [3], 117 ; [7], 290

CARTOGRAPHIE DES INVERTÉBRÉS EUROPÉENS (C. I. E.). Contribution lépidoptérique française :

- *Erebia aethiopella* Hoffmannseg ..... [4], 153
- *Erebia aethiops* Esper ..... [4], 151
- *Erebia alberganus* de Prunner ..... [4], 152
- *Erebia cassioides* Hochenwarth ..... [4], 154
- *Erebia epiphron* Knoch ..... [4], 150
- *Erebia epistygne* Hübner ..... [4], 154
- *Erebia euryale* Esper ..... [4], 149
- *Erebia gorge* Hübner ..... [4], 153
- *Erebia gorgone* Boisduval ..... [4], 154
- *Erebia hispania* Butler ..... [4], 155
- *Erebia lefebvrei* Boisduval ..... [4], 156
- *Erebia ligea* Linné ..... [4], 149
- *Erebia manto* Denis & Schiffermüller .. [4], 149
- *Erebia medusa* Denis & Schiffermüller . [4], 152
- *Erebia melampus* Füßli ..... [4], 150
- *Erebia meolans* de Prunner ..... [4], 157
- *Erebia montana* de Prunner ..... [4], 156
- *Erebia mnestra* Hübner ..... [4], 153
- *Erebia neoridas* Boisduval ..... [4], 157
- *Erebia oeme* Hübner ..... [4], 157
- *Erebia ottomana* Herrich-Schäffer ..... [4], 155
- *Erebia pandrose* Borkhausen ..... [4], 158
- *Erebia pharte* Hübner ..... [4], 150
- *Erebia pluto* de Prunner ..... [4], 152
- *Erebia pronoe* Esper ..... [4], 155
- *Erebia scipio* Boisduval ..... [4], 156
- *Erebia sthennyo* de Graslin ..... [4], 158
- *Erebia sudetica* Staudinger ..... [4], 151
- *Erebia triaria* de Prunner ..... [4], 151

CHAMBON (J.-P.), COCQUEMPOT (Chr.) et FRÉROT (B.). Confirmation de la présence en France d'*Hydriomena ruberata* Freyer (Lep. Geometridae, Larentiinae, Hydriomenini) ..... [4], 186

CHAULIAC (A.). *Syntomis albionica* Dufay, f. *valbellensis* nov. (Lep. Syntomidae) ..... [4], 166

CINQUIÈME CONGRÈS EUROPÉEN DE LÉPIDOPTÉROLOGIE (Societas Europaea Lepidopterologica) ..... [2], 50

COCQUEMPOT (Chr.). Voir CHAMBON (J.-P.).

COURTOIS (J.-M.). Sur l'écologie et la biologie de *Monopis laevigella* D. & S. (= *rusticella* Hb.) (Lep. Tineidae) ..... [2], 66

COURTOIS (J.-M.). *Heliothela wulfeniana* (Scop.), espèce nouvelle pour la Lorraine, et sa répartition dans le Nord-Est (Lep. Crambidae Heliothelinae) ..... [2], 87

COURTOIS (J.-M.). *Hyperlais siccalis* Guenée, espèce nouvelle pour la Lorraine (Lep. Cybalomiinae) .. [5], 203

CROSSON DU CORMIER (A.). Droit de réponse ..... [6], 279

DEMANGE (M.). *Plebicula amanda* Schneider et *Erebia aethiops* Esper en Haut-Languedoc (Lep. Lycaenidae et Nymphalidae) ..... [4], 184

DENIZE (G.). Nouvelle capture d'*Everes alcetas* en Savoie (Lep. Lycaenidae) ..... [1], 8

DENIZE (G.). Erratum ..... [2], 49

DESCIMON (H.) et NEL (J.). *Plebicula amanda* Schneider dans le Var et les Bouches-du-Rhône (Lep. Lycaenidae) ..... [2], 81

DESCIMON (H.) et NEL (J.). *Tomares ballus* F. est-il une espèce vulnérable en France ? (Lepidoptera Lycaenidae) ..... [5], 219

DEVILLERS (A.). Confection anormale d'un cocon de *Pavonia pavonia* L. (Lepidoptera Saturniidae) ... [2], 80

DUFAY (Cl.). Mise au point sur l'appartenance générique d'*Agrotis schawerdai jeanninae* Dufay, *Ochropleura praecox* Linné et *O. mansoura* Chrétien (Lép., Noctuidae Noctuinae) ..... [3], 99

ERRATUM ..... [2], 49 ; [5], 240 ; [6], 241

ESPÈCE À SUPPRIMER DE LA FAUNE DE FRANCE ..... [8], 375

ESPÈCES NOUVELLES POUR LA FRANCE (CORSE COMPRISE) signalées dans le tome 14 (LISTE DES) ..... [8], 376

FONTENEAU (J.-M.). À propos de *Maniola nurag* Ghiliani, 1852 (Lep. Nymphalidae Satyrinae) ..... [2], 89

FRÉROT (B.). Voir CHAMBON (J.-P.).

GIBEAUX (Chr.). Étude des *Stenoptilia* français (2e note). *Stenoptilia saxifragae* Fletcher existe-t-il en France ? (Lep. Pterophoridae) ..... [1], 9

GIBEAUX (Chr.). *Scythris elegantella* (Lucas, 1955), comb. nov., = *Scythris limbelloides* Jäckh, 1977, syn. nov. (Lep. Scythrididae) ..... [1], 22

GIBEAUX (Chr.). Compléments à la répartition de *Tetanocentria ochraceella* Rebel, 1903, en France (Lepidoptera Agonoxenidae) ..... [2], 92

GIBEAUX (Chr.). Description du mâle d'*Eriocottis nicolaeella* Gibeaux, 1983 (Lepidoptera Eriocottidae) [3], 131

GIBEAUX (Chr.). Description de Cosmoptérygides de la forêt de Fontainebleau nouveaux pour la Science (Lepidoptera Cosmopterigidae Antequerinae) ..... [4], 167

GIBEAUX (Chr.). Étude des *Stenoptilia* français (3e note). Révision de quelques types ; *S. elkefi* Arenberger en France ; description de taxa nouveaux dans le groupe *bipunctidactyla* (Lepidoptera Pterophoridae) ..... [7], 323

GIELIS (C.). Quelques notes sur l'élevage et la répartition de *Stenoptilia nepetellae* Bigot et Picard, 1983 (Lepidoptera Pterophoridae) ..... [6], Suppl., [3]

GOATER (B.). *Apotomis inundana* (Denis & Schiffermüller) pris dans le bois de Merles (Meuse) en 1984 (Lep. Tortricidae) ..... [1], 2

HERBULOT (Cl.). Analyse d'ouvrage ..... [5], 237

HERES (A.). *Erebia pronoe* dans le massif des Bauges (Lep. Nymphalidae Satyrinae) ..... [5], 233

HERRENSCHMIDT (F.). Contribution à la connaissance de la faune des Macrolépidoptères de la Drôme méridionale (Lepidoptera) ..... [8], 339

LERAUT (P.). Analyse d'ouvrage ..... [4], 192

Lévesque (R.). Sur la géonémie d'*Hydraecia osseola hucherardi* Mabille (Lepidoptera Noctuidae) .... [6], 242

Liste des abonnés à *Alexanor* (Additions et corrections à la) ..... [5], Suppl., [1]-[34]

[Liste des] espèces à supprimer de la faune de France ..... [8], 375

Liste des espèces nouvelles pour la France (Corse comprise) signalées dans le tome 14 ..... [8], 376

Liste des taxa nouveaux publiés dans le tome 14 ..... [8], 375

Luquet (G. Chr.). Recensions ..... [1], 44 ; [2], 93

Luquet (G. Chr.). Parmi les perles du «Grand Larousse» ... (Lép. Lymantriidae, Noctuidae et Rhopalocera) ..... [3], 139

Luquet (G. Chr.). Analyse d'ouvrage ..... [3], 143

Luquet (G. Chr.). Analyses d'ouvrages ..... [5], 237

Luquet (G. Chr.). Additions et corrections à la liste des abonnés à *Alexanor* ..... [5], Suppl., [1]-[34]

Luquet (G. Chr.). Les noms vernaculaires français des Rhopalocères d'Europe (Lepidoptera Rhopalocera) ..... [7], Suppl., [1]-[49]

Lutran (G.). *Panchrysia v-argenteum* (Esper) dans les Pyrénées (Lep. Noctuidae Plusiinae) ..... [5], 206

Maechler (J.). Une capture intéressante : *Hydraecia osseola hucherardi* Mabille au Marais Vernier (Eure) (Lep. Noctuidae) ..... [6], 245

Mazel (R.). Un modèle économique de «carton» à insectes ..... [4], 178

Mazel (R.). Géonémie des formes de *Zygaena filipendulae* L. dans le bassin méditerranéen occidental (Lepidoptera Zygaenidae) ..... [5], 209

Minet (J.). Analyses d'ouvrages ..... [4], 189

Minet (J.). Ébauche d'une classification moderne de l'ordre des Lépidoptères ..... [7], 291

Minet (J.). Analyse d'ouvrage ..... [7], 336

Montecot (M.). Capture de *Gonepteryx cleopatra* dans le nord de la Haute-Loire (Lepidoptera Pieridae) [4], 182

Nel (A.). Voir Bigot (L.).

Nel (A.) et Nel (J.). À propos de chenilles et de chrysalides fossiles du stampien en France (Lepidoptera) [3], 126

Nel (J.). Note sur l'écologie et la biologie de *Pyrgus foulquieri* Obth. en Provence et dans le Briançonnais. Comparaison avec *Pyrgus alveus* Hb. (Lép. Hesperiidae) ..... [1], 3

Nel (J.). Note sur la répartition, les plantes-hôtes et le cycle de développement des Pyrginae en Provence (Lep. Hesperiidae) ..... [2], 51

Nel (J.). Une nouvelle plante-hôte pour *Pseudophilotes baton* Bergstr. (Lep. Lycaenidae) ..... [4], 181

Nel (J.). Sur le repeuplement naturel en Lépidoptères Rhopalocères du massif du Cap Canaille (Bouches-du-Rhône), après incendie (Lepidoptera) ..... [6], 251

Nel (J.). Sur les premiers états des *Oidaematophorus* français. Première contribution à la connaissance de la biologie des Pterophoridae du sud de la France (Lepidoptera Pterophoridae) ..... [6], Suppl., [7]

Nel (J.). Sur les premiers états des *Procapperia* et des *Capperia* (sensu stricto) en Provence. Deuxième contribution à la connaissance de la biologie des Pterophoridae du sud de la France (Lepidoptera Pterophoridae) ..... [6], Suppl., [25]

Nel (J.). Sur les premiers états des *Cnaemidophorus, Marasmarcha, Geina* et *Stangeia* français. Troisième contribution à la connaissance de la biologie des Pterophoridae du sud de la France (Lepidoptera Pterophoridae) ..... [6], Suppl., [33]

Nel (J.). Note sur les *Stenoptilia* français des Saxifrages. Quatrième contribution à la connaissance des premiers états de Pterophoridae (Lepidoptera Pterophoridae) ..... [6], Suppl., [41]

Nel (J.). Voir Bigot (L.).

Nel (J.). Voir Descimon (H.).

Nel (J.). Voir Nel (A.).

Nguyên (t. H.). Analyse d'ouvrage ..... [3], 142

Noms de remplacement publiés dans le tome 14. Voir Liste des taxa nouveaux publiés dans le tome 14.

NOMS DES ENTITÉS TAXINOMIQUES NOUVELLES (GENRES, ESPÈCES, SOUS-ESPÈCES, etc.) décrites dans le tome 14. Voir LISTE DES TAXA NOUVEAUX publiés dans le tome 14.

NYST (R. H.). À propos des formes aberrantes d'*Arctia villica* L. (Lép. Arctiidae) ..... [3], 115

NYST (R. H.). *Zerynthia polyxena cassandra* Geyer ... toujours (Lep. Papilionidae) ..... [3], 134

PELLETIER (J.). Voir CAMA (A.).

PICARD (J.). Voir BIGOT (L.) ; BIGOT (L.), NEL (J.), ...

PIERRAT (V.). *Pseudophilotes baton* Bergsträsser, 1779, dans les Hautes-Vosges (Lepidoptera Lycaenidae) [6], 249

PLANTE (J.). Mise au point sur quelques Noctuelles trifides paléarctiques (Lep. Noctuidae) ..... [5], 195

PLANTROU (J.). Note concernant la présence d'*Apatura ilia* à La Celle-Saint-Cloud (Yvelines) (Lépidoptères Nymphalidae) ..... [3], 138

POIVRE (R.). *Eurois occulta* L. : une Noctuelle inédite des Pyrénées-Orientales (Lepidoptera Noctuidae) [3], 98

POIVRE (R.). Note sur la présence de *Poecilocampa alpina* Frey et Wullschlegel dans les Hautes-Alpes et sa cohabitation avec *Peocilocampa populi* Linné (Lép. Lasiocampidae) ..... [6], 281

QUIDET (P.). À propos de la présence d'*Euchloe tagis* dans le Gard (Lepidoptera Pieridae) ..... [2], 64

QUIDET (P.). Erratum ..... [6], 241

RÉAL (P.). *Eulocastra blandula* Guenée, espèce potentiellement nouvelle pour la France (Lépidopt., Noctuidae) ..... [1], 12

RÉAL (P.). Confirmation de la présence de *Zeiraphera ratzeburgiana* Saxesen, 1840, dans la région lyonnaise, et remarques générales (Lép., Tortricidae, Olethreutinae) ..... [1], 20

RÉAL (P.). Note brève concernant l'ancienneté possible de la découverte de *Chersotis grammiptera* Rambur en France (Lépidoptères Noctuidae) ..... [3], 140

RÉAL (P.). Rectification à propos de *Chersotis grammiptera* (Rambur) (Lep. Noctuidae Noctuinae) ... [8], 338

RECENSIONS

- BARLOW (H. S.), 1982. An introduction to the Moths of South East Asia ..... [3], 142
- BENDER (R.), 1985. Notodontidae. *In* : Heterocera sumatrana ..... [3], 143
- BENGTSSON (B. Å.), 1984. The Scythrididae (Lepidoptera) of Northern Europe ..... [1], 48
- BODI (E.), 1985. Die Raupen der europäischen Tagfalter / Les chenilles des Papillons diurnes européens / The caterpillars of European Butterflies ..... [5], 238
- BRETHERTON (R. F.), GOATER (B.) and LORIMER (R. I.), 1983. *In* : HEATH (J.) *et al.*, The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland, Noctuidae (Cuculliinae to Hypeninae) and Agaristidae . [2], 93
- DARGE (Ph.), 1983. Le genre *Charaxes* Ochs. ..... [5], 237
- DAY (R. A.), 1983. How to write and publish a scientific paper ..... [1], 24
- FIBIGER (M.) og SVENDSEN (P.), 1981. Danske natsommerfugle ..... [1], 44
- GILBERT (P.) and HAMILTON (Chr. J.), 1983. Entomology : a Guide to information sources .... [1], 24
- HATHWAY (D. E.) et coll., 1985. Harrap's Science Dictionnaire ..... [5], 240
- HEATH (J.) *et al.*, 1983. Voir BRETHERTON (R. F.).
- HEATH (J.), POLLARD (E.) and THOMAS (J. A.), 1984. Atlas of Butterflies in Britain and Ireland . [2], 94
- HENRIKSEN (H. J.) and KREUTZER (I.), 1982. The Butterflies of Scandinavia in Nature ..... [1], 46
- HEPPNER (J. B.) *et al.*, 1984. Atlas of neotropical Lepidoptera, vol. 2 ..... [4], 189
- HOWARTH (T. G.), 1984. Colour identification guide to Butterflies of the British Isles ..... [2], 96
- KAABER (S.), 1982. De danske sværmere og spindere ..... [1], 45
- NAUMANN (Cl. M.), FEIST (R.), RICHTER (G.) und WEBER (U.), 1984. Verbreitungsatlas der Gattung *Zygaena* Fabricius, 1775 ..... [4], 190
- NIELSEN (E. S.) and ROBINSON (G. S.), 1983. Ghost Moths of southern South America ..... [4], 189
- PALM (E.), 1982. Atlas over viklernes udbredelse in Danmark ..... [1], 44

- POPESCU-GORJ (A.), 1984. Liste systématique des espèces de Microlépidoptères signalées dans la faune roumaine ..... [5], 237
- REICHHOLF-RIEHM (H.) et LUQUET (G. Chr.), 1984. Les Papillons ..... [4], 192
- SKINNER (B.), 1984. Colour identification guide to Moths of the British Isles ..... [2], 95
- SKOU (P.), 1984. Nordens Målere ..... [1], 47
- SKOU (P.), 1986. The Geometroid Moths of North Europe ..... [7], 336
- TARMANN (G.), 1984. Generische Revision der amerikanischen Zygaenidae ..... [5], 238
- TOULGOËT (H. DE), 1984. Liste récapitulative des Lépidoptères Arctiidae et Nolidae de Madagascar et de l'Archipel des Comores ..... [3], 143

RÉDACTION (La). Erratum ..... [5], 240

REMERCIEMENTS ..... [1], 1

RETARDS DE PARUTION ..... [4], 177

RYCKEWAERT (Ph.). Observations sur les Rhopalocères de Polynésie française (Lepidoptera) ..... [4], 159

SAVOUREY (M.). Demande de contribution à l'inventaire des Rhopalocères de Savoie ..... [7], 322

SCHMIDT-KOEHL (W.). Résultats lépidoptérologiques de quatre voyages printaniers et estivaux dans le Midi de la France entre 1982 et 1984 (Lepidoptera, Rhopalocera et Zygaenidae) ..... [1], 29

SIBERT (J.-M.). Appel en faveur de la cartographie des Rhopalocères limousins (Lepidoptera) ..... [7], 314

SIRCOULOMB (G.). Deux Noctuelles nouvelles pour la Corse, et remarques sur *Photedes morrisii* (Dale) (Lepidoptera Noctuidae) ..... [4], 183

SOCIETAS EUROPAEA LEPIDOPTEROLOGICA. Cinquième Congrès européen de Lépidoptérologie ..... [2], 50

SOCIÉTÉ DES NATURALISTES LANGUEDOCIENS. Une nouvelle Société d'Histoire naturelle ..... [5], 193

SOCIÉTÉ ZOOLOGIQUE DE GRÈCE. Avis ..... [2], 88

TABLE DES MATIÈRES DU TOME 14 ..... [8], 377

TARIFS 1986 ..... [3], 97 ; [4], 145

TARIFS 1987 ..... [7], 289

TAXA NOUVEAUX publiés dans le tome 14 (LISTE DES) ..... [8], 375

THIAUCOURT (Dr P.). Analyse d'ouvrage ..... [3], 143

TOULGOËT (H. DE). *Coscinia bifasciata* Rambur, espèce bien caractérisée (Lep. Arctiidae Arctiinae) ... [1], 25

TOULGOËT (H. DE). Mises au point sur la variation infraspécifique et la répartition de *Chelis maculosa* Gerning (Lépidoptères Arctiidae Arctiinae) ..... [2], 69

TOULGOËT (H. DE). Analyse d'ouvrage ..... [4], 190

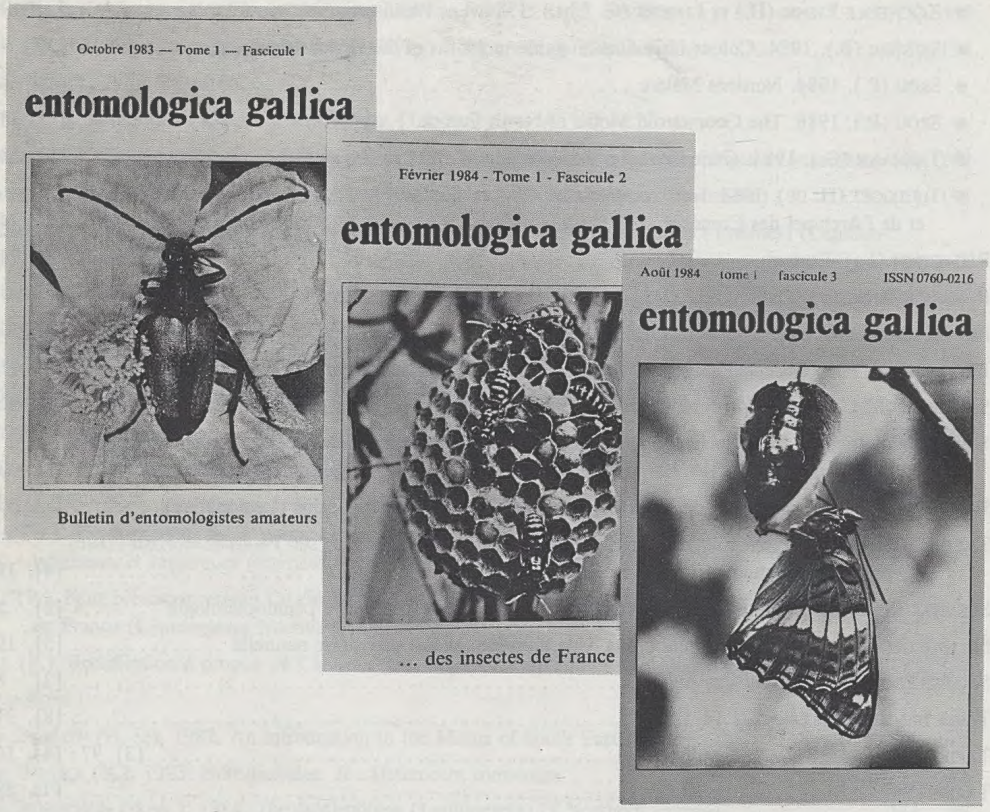
TOURLAN (D.). *Scythris bornicensis* Jäckh dans le Cantal (Lepidoptera Scythrididae) ..... [5], 231

VIVES MORENO (A.). *Asarta zapateri* Ragonot, 1882, espèce nouvelle pour la faune de France (Lepidoptera Pyralidae Phycitinae) ..... [6], 247

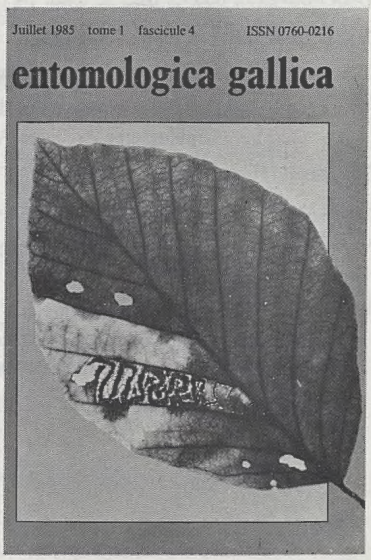
WILLIEN (P.). Contribution lépidoptérique française à la Cartographie des Invertébrés européens (C. I. E.) et travail préliminaire à l'établissement des Atlas nationaux du Secrétariat de la Faune et de la Flore (S. F. F.). Lépidoptères Nymphalidae Satyrinae : *Erebia* ..... [4], 147

Date de publication de ce fascicule : 15-XI-1986
Dépôt légal : 4e trimestre 1986 – C.P.P.P. n° 36.508
Imprimerie Universa, Hoenderstraat 24, B-9200 Wetteren – 1986
Le Directeur de la publication : Gérard Chr. LUQUET

En vente au siège de la Revue Alexanor :


Octobre 1983 — Tome 1 — Fascicule 1
entomologica gallica
Bulletin d'entomologistes amateurs
Février 1984 - Tome 1 - Fascicule 2
entomologica gallica
... des insectes de France
Août 1984 tome 1 fascicule 3 ISSN 0760-0216
entomologica gallica

entomologica gallica



Consacrée uniquement à la faune de France, mais traitant indifféremment de tous les ordres d'Insectes, *Entomologica gallica* a cessé de paraître.

Le premier tome, complet, est disponible auprès du Secrétariat de la Revue *Alexanor*, au prix de 120 FFr pour la France, et de 140 FFr pour l'étranger. Il se compose de quatre fascicules, compte en tout 364 pages et renferme de nombreux articles sur les Lépidoptères.

Veuillez adresser vos commandes et libeller vos chèques impersonnellement au nom de la Revue Alexanor, CCP Paris n° 17.476.09 F.

Alexanor, 45, Rue de Buffon, F-75005 Paris

BIBL DU MUSEUM PARIS